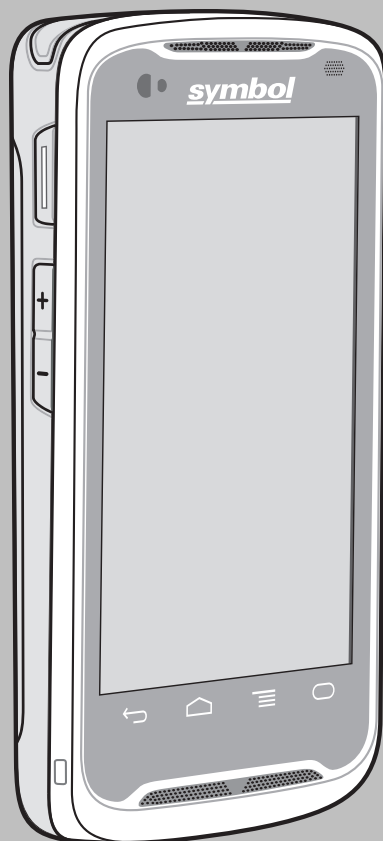


KORISNIČKI PRIRUČNIK ZA TC55



Autorska prava

Proizvodi opisani u ovom dokumentu mogu obuhvaćati računalne programe zaštićene autorskim pravima. Zakoni u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama štite određena ekskluzivna prava za računalne programe zaštićene autorskim pravima. Sukladno tome, računalni programi zaštićeni autorskim pravima koji se nalaze u proizvodima opisanima u ovom dokumentu ne smiju se kopirati niti na bilo koji način reproducirati bez izričitog pisanog dopuštenja.

© 2015 Symbol Technologies, Inc. Sva prava pridržana

Nijedan dio ovog dokumenta ne smije se reproducirati, prenositi, pohranjivati u sustav za pretraživanje niti prevoditi na drugi jezik ili računalni jezik, u bilo kojem obliku i na bilo koji način, bez prethodnog pisanog dopuštenja.

Nadalje, neće se smatrati da kupnja naših proizvoda daje bilo kakva prava, izričito ili podrazumijevano, po načelu estopela ili na drugi način, u pogledu licence prema bilo kojim patentima, autorskim pravima ili patentiranim programima, osim uobičajene, neekskluzivne licence bez posebnih naknada za upotrebu koja se po zakonu dobiva kupnjom proizvoda.

Odricanje od odgovornosti

Imajte na umu da određene značajke, svojstva i mogućnosti opisane u ovom dokumentu možda neće vrijediti za određeni sustav, možda nećete imati licencu za njihovu upotrebu na tom određenom sustavu, a možda će ovisiti o karakteristikama određene jedinice mobilnog pretplatnika ili konfiguraciji određenih parametara. Dodatne informacije zatražite od svog kontakta.

Zaštitni znakovi

Riječ Zebra i grafički prikaz glave zebre registrirani su zaštitni znakovi tvrtke ZIH Corp. Logotip Symbol registrirani je zaštitni znak tvrtke Symbol Technologies, Inc., koja je dio tvrtke Zebra Technologies.

Povijest prerađenih izdanja

Promjene originalnog priručnika navedene su u nastavku:

Promjena	Datum	Opis
A01 prerađeno izdanje A	1. listopada 2013.	Početno izdanje.
A01 prerađeno izdanje B	12. prosinca 2013.	Ažuriranje postavki priključne stanice i ograničenja podatkovne veze u odjeljcima za 2G.
A02 prerađeno izdanje A	17. veljače 2014.	Dodavanje podrške za Google Mobile Services.
A03 prerađeno izdanje A	7. travnja 2014.	Dodavanje modela TC55CH s podrškom za konfiguraciju postavki za podatke LTE mreže.
A04 prerađeno izdanje A	5. kolovoza 2014.	Dodavanje modela TC55CH s podrškom za konfiguraciju postavki za glas i podatke 3G mreže.
A04 prerađeno izdanje B	10. veljače 2015.	Zebra – promjena naziva brenda.
A05 prerađeno izdanje A	3/30/2015	Dodavanje 2D snimača slika i podrške za Kit Kat.

Sadržaj

Autorska prava.....	3
Povijest prerađenih izdanja.....	5
O ovom korisničkom priručniku.....	13
Dokumentacija.....	13
Konfiguracije.....	13
Opisi poglavlja.....	14
Standardna pravila označavanja.....	15
Značenja ikona.....	15
Srodna dokumentacija.....	15
Servisne informacije.....	16
 Poglavlje 1: Početak upotrebe.....	 17
Značajke uređaja TC55.....	17
Vađenje iz pakiranja.....	20
Postavljanje.....	20
Umetanje SIM kartice.....	20
Umetanje opcionalne microSD kartice.....	23
Umetanje baterije.....	25
Punjenje baterije.....	27
Punjenje glavne baterije.....	27
Status LED indikatora punjenja.....	28
Temperatura za punjenje.....	28
Uključivanje uređaja TC55.....	29
Zamjena baterije od 2940 mAh.....	29
Zamjena baterije od 4410 mAh.....	31
Zamjena microSD kartice.....	33
Upravljanje baterijom.....	35
Nadzor upotrebe baterije.....	35
Obavijest o niskoj razini baterije.....	36
Optimizacija baterije.....	37
Isključivanje radijskih veza.....	37
Postavljanje datuma i vremena.....	38
Postavljanje zaslona.....	38
Postavljanje svjetline zaslona.....	38
Postavljanje rotacije zaslona.....	39
Postavljanje isteka vremena za zaslon.....	39
Postavljanje veličine fonta.....	40
Postavljanje osvjetljenja dodirne tipke.....	40
Način rada dodira.....	41
Općenite postavke zvuka.....	41
Postavljanje LED indikatora.....	43
 Poglavlje 2: Upotreba uređaja TC55.....	 45
Google Mobile Services.....	45
Početni zaslon.....	45
Traka statusa.....	47
Ikone statusa.....	47
Ikone obavijesti.....	49
Upravljanje obavijestima.....	50

Prečaci aplikacija i widgeti.....	51
Dodavanje aplikacije ili widgeta na početni zaslon.....	51
Pomicanje stavki na početnom zaslonu.....	51
Uklanjanje aplikacije ili widgeta s početnog zaslona.....	51
Mape.....	51
Izrada mape.....	51
Davanje naziva mapama.....	52
Uklanjanje mape.....	52
Promjena pozadine početnog zaslona.....	52
Upotreba zaslona osjetljivog na dodir.....	52
Upotreba tipkovnice na zaslonu.....	53
Aplikacije.....	54
Pristup aplikacijama.....	58
Prebacivanje između nedavnih aplikacija.....	59
Otključavanje zaslona.....	59
Način rada za jednog korisnika.....	59
Način rada MultiUser.....	61
Prijava u načinu rada MultiUser.....	61
Odjava u načinu rada MultiUser.....	62
Ponovno postavljanje uređaja sa sustavom	62
Ponovno pokretanje.....	62
Ponovno postavljanje na tvorničke postavke.....	62
Obustava rada.....	63

Poglavlje 3: Pozivi..... 65

Uspostavljanje poziva koristeći brojčanik.....	66
Opcije biranja koje pruža brojčanik.....	67
Uspostavljanje poziva koristeći aplikaciju za kontakte.....	68
Uspostavljanje poziva iz povijesti poziva.....	68
Uspostavljanje konferencijskog poziva.....	69
Uspostavljanje poziva pomoću Bluetooth slušalice s mikrofonom.....	71
Odgovaranje na pozive.....	72
Odgovaranje na pozive pomoću Bluetooth slušalice s mikrofonom.....	73
Postavke poziva.....	73

Poglavlje 4: Aplikacije..... 77

File Browser (Preglednik datoteka).....	77
Poruke.....	78
Slanje tekstne poruke.....	78
Slanje multimedijске poruke.....	79
People (Osobe).....	80
Dodavanje unosa u aplikaciji People (Osobe).....	81
Uređivanje unosa u aplikaciji People (Osobe).....	81
Brisanje unosa iz aplikacije People (Osobe).....	81
Glasovno biranje.....	81
Pozivanje osobe imenom.....	82
Ponovno biranje prethodnog poziva.....	82
Biranje broja.....	82
Otvaranje aplikacije.....	82
Fotoaparat (JellyBean).....	83
Snimanje fotografija.....	83
Snimanje panoramske fotografije.....	84
Snimanje videozapisa.....	85
Postavke fotoaparata.....	86

Postavke videozapisa.....	87
Fotoaparati (KitKat).....	87
Snimanje fotografija.....	88
Snimanje panoramske fotografije.....	90
Snimanje videozapisa.....	91
Postavke fotografija na uređaju TC55.....	93
Postavke za videozapise na uređaju TC55.....	94
Gallery (Galerija).....	95
Rad s albumima.....	96
Dijeljenje albuma.....	97
Dohvaćanje informacija o albumu.....	97
Brisanje albuma.....	97
Rad s fotografijama.....	97
Prikaz i pretraživanje fotografija.....	97
Rotacija fotografije.....	98
Obrezivanje fotografije.....	98
Postavljanje fotografije kao ikone kontakta.....	99
Dohvaćanje informacija o fotografiji.....	99
Dijeljenje fotografije.....	100
Brisanje fotografije.....	100
Rad s videozapisima.....	100
Gledanje videozapisa.....	100
Dijeljenje videozapisa.....	101
Brisanje videozapisa.....	101
Movie Studio.....	102
DataWedge Demonstration.....	102
Sound Recorder (Snimač zvuka).....	103
Elemex.....	104
Onemogućavanje aplikacije Elemex u prikupljanju podataka.....	105
Omogućavanje aplikacije Elemex u prikupljanju podataka.....	105
MLog Manager.....	105
SimulScan Demo.....	106
Izvoz oglednih obrazaca.....	107
Primjer za poštu, transport i logistiku.....	107
Primjer za proizvodnju.....	108
Postavke.....	110
Napredne postavke.....	110
Prilagodba demonstracije.....	111
Zadani predlošci.....	112

Poglavlje 5: Snimanje podataka..... 113

Čitač linearnog koda.....	113
Snimanje slike.....	113
Digitalni fotoaparat.....	114
Bluetooth skener CS3070.....	114
Handsfree snimač slika RS507.....	115
Činjenice koje treba uzeti u obzir prilikom skeniranja.....	115
Način rada skeniranja.....	115
Snimanje crtičnog koda čitačem linearnog koda.....	116
Snimanje crtičnog koda 2D snimačem slika.....	117
Snimanje crtičnog koda integriranim fotoaparatom.....	118
Snimanje crtičnog koda pomoću Bluetooth skenera CS3070.....	119
Snimanje crtičnog koda pomoću handsfree snimača slika RS507.....	120
DataWedge.....	122
Omogućavanje značajke DataWedge.....	122

Onemogućavanje značajke DataWedge.....	122
Poglavlje 6: Bežična veza.....	123
Bežične mreže širokog područja.....	123
Dijeljenje podatkovne veze mobilnog uređaja.....	123
Dijeljenje internetske veze putem USB kabela.....	123
Dijeljenje internetske veze putem Bluetooth veze.....	124
Prijenosni Wi-Fi hotspot.....	124
Upotreba podataka.....	125
Onemogućavanje prijenosa podataka u roamingu.....	126
Ograničavanje podatkovne veze na 2G mreže.....	127
Zaključavanje SIM kartice.....	127
Način rada mreže Verizon.....	128
Verizon – odabir sustava.....	128
Uređivanje naziva pristupne točke.....	129
Bežične lokalne mreže.....	129
Skeniranje i povezivanje s Wi-Fi mrežom.....	130
Konfiguracija Wi-Fi mreže.....	131
Ručno dodavanje Wi-Fi mreže.....	132
Konfiguracija proxy poslužitelja.....	133
Konfiguracija uređaja za upotrebu statične IP adrese.....	134
Napredne Wi-Fi postavke.....	135
Konfiguracija WLAN mreže.....	137
Promjene Wi-Fi mreže.....	137
Povezivanje s Wi-Fi mrežom koristeći WPS.....	138
Uklanjanje Wi-Fi mreže.....	138
Bluetooth.....	138
Prilagodljivo preskakanje frekvencija.....	139
Sigurnost.....	139
Bluetooth profili.....	139
Bluetooth stanja.....	140
Uključivanje/isključivanje Bluetooth radijske veze – Android.....	140
Omogućavanje Bluetooth veze.....	140
Onemogućavanje Bluetooth veze.....	141
Prepoznavanje Bluetooth uređaja.....	141
Promjena Bluetooth naziva.....	142
Povezivanje s Bluetooth uređajem.....	142
Odabir profila na Bluetooth uređaju.....	143
Poništavanje uparivanja Bluetooth uređaja.....	143
Uparivanje s uređajem CS3070.....	143
CS3070 numerički crtični kodovi za unos PIN-a.....	144
Uparivanje handsfree snimača slika RS507 pomoću protokola SSI.....	145
Uparivanje handsfree snimača RS507.....	145
Komunikacija bliskog polja.....	146
Dijeljenje informacija NFC vezom.....	146
Komunikacija NFC vezom.....	147
Uparivanje s Bluetooth uređajima koji podržavaju NFC.....	148
Poslovne NFC postavke.....	148
Poglavlje 7: Dodatna oprema.....	153
Dodatna oprema za TC55.....	153
Micro USB kabel.....	154
Izdržljivi kabel za punjenje.....	155
Postolje samo za punjenje s pet ležišta.....	157

Postolje za punjenje u vozilu.....	159
Montiranje postolja za upotrebu u vozilu na vjetrobansko staklo.....	159
Vađenje uređaja iz postolja za upotrebu u vozilu.....	163
Postavke priključne stanice.....	164
Postavljanje zaštitne futrole.....	166
Pričvršćivanje pisaljke na zaštitnu futrolu.....	167
Futrola.....	169
 Poglavlje 8: Održavanje i rješavanje problema.....	173
Održavanje uređaja TC55.....	173
Smjernice za sigurnost baterije.....	173
Upute za čišćenje.....	174
Čišćenje uređaja TC55.....	175
Čišćenje priključka.....	175
Čišćenje priključaka postolja.....	175
Rješavanje problema.....	176
Rješavanje problema s uređajem TC55.....	176
 Poglavlje 9: Tehničke specifikacije.....	179
Tehničke specifikacije za TC55.....	179

O ovom korisničkom priručniku

Ovaj korisnički priručnik sadrži informacije o upotrebi uređaja TC55 i dodatne opreme.



Napomena: Zaslone i prozore na slikama u priručniku samo su primjeri, a stvarni zaslone mogu se razlikovati.

Dokumentacija

Dokumentacija za TC55 pruža informacije za specifične potrebe korisnika, a obuhvaća:

- *Osnovne upute za TC55* – opisuju pokretanje i početak upotrebe uređaja.
- *Korisnički priručnik za TC55* – opisuje način upotrebe uređaja.
- *Vodič za integraciju uređaja TC55* – opisuje postavljanje uređaja i dodatne opreme.

Konfiguracije

Ovaj priručnik pokriva sljedeće konfiguracije:

Konfiguracija	Radijske veze	Zaslon	Memorija	Opcije za snimanje podataka	Operacijski sustav
TC55AH Profesionalna konfiguracija	WLAN: 802.11a/b/g/n (4.1.2) ili 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/d/r (4.4.3) WPAN: Bluetooth v4.0 (podržava malu potrošnju energije samo na 4.4.3) i NFC WWAN: LTE	4,3-inčni WVGA u boji	1 GB RAM / 8 GB flash memorije	Čitač linearnog crtičnog koda i fotoaparat, 2D snimač slika ili fotoaparat	Utemeljen na sustavu Android, Android Open-Source Project 4.1.2 ili 4.4.3
TC55AH Standardna konfiguracija	WLAN: 802.11a/b/g/n WPAN: Bluetooth v4.0 i NFC WWAN: LTE	4,3-inčni WVGA u boji	1 GB RAM / 8 GB flash memorije	Čitač linearnog crtičnog koda i fotoaparat ili fotoaparat	temeljen na sustavu Android, Android Open-Source Project 4.1.2 koji ima Google Mobile Services (GMS)
TC55BH Profesionalna konfiguracija	WLAN: 802.11a/b/g/n (4.1.2) ili 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/d/r (4.4.3)	4,3-inčni WVGA u boji	1 GB RAM / 8 GB flash memorije	Čitač linearnog crtičnog koda i fotoaparat, 2D snimač slika i fo-	Utemeljen na sustavu Android, Android Open-Source Project 4.1.2 ili 4.4.3

Tablica se nastavlja...

Konfiguracija	Radijske veze	Zaslon	Memorija	Opcije za snimanje podataka	Operacijski sustav
	WPAN: Bluetooth v4.0 (podržava malu potrošnju energije samo na 4.4.3) i NFC WWAN: HSPA+			toaparar ili fotoaparar	
TC55BH Standardna konfiguracija	WLAN: 802.11a/b/g/n WPAN: Bluetooth v4.0 i NFC WWAN: HSPA+	4,3-inčni WVGA u boji	1 GB RAM / 8 GB flash memorije	Čitač linearnog crtičnog koda i fotoaparar ili fotoaparar	Utemeljen na sustavu Android, Android Open-Source Project 4.1.2 koji ima GMS
TC55CH s LTE prijenosom podataka Profesionalna konfiguracija	WLAN: 802.11a/b/g/n WPAN: Bluetooth v4.0 i NFC WWAN: CDMA/ EvDO, LTE	4,3-inčni WVGA u boji	1 GB RAM / 8 GB flash memorije	Čitač linearnog crtičnog koda i fotoaparar ili fotoaparar	Utemeljen na sustavu Android, Android Open-Source Project 4.1.2.
TC55CH s 3G prijenosom glasa i podataka Profesionalna konfiguracija	WLAN: 802.11a/b/g/n WPAN: Bluetooth v4.0 i NFC WWAN: CDMA/ EvDO	4,3-inčni WVGA u boji	1 GB RAM / 8 GB flash memorije	Čitač linearnog crtičnog koda i fotoaparar ili fotoaparar	Utemeljen na sustavu Android, Android Open-Source Project 4.1.2.

Verzije softvera

Kako biste utvrdili trenutne verzije softvera, dodirnite  >  ili  >  **About phone** (O telefonu).

- **Serial number** (Serijski broj) – prikazuje serijski broj.
- **Model number** (Broj modela) – prikazuje broj modela.
- **Android version** (Verzija sustava Android) – prikazuje verziju operacijskog sustava.
- **Kernel version** (Verzija jezgre sustava) – prikazuje broj verzije jezgre sustava.
- **Build number** (Broj međuverzije) – prikazuje broj međuverzije softvera.

Opisi poglavlja

U ovom priručniku obrađene su sljedeće teme:

- *Početak upotrebe na stranici 17* pruža informacije o prvom pokretanju uređaja TC55.
- *Upotreba uređaja TC55 na stranici 45* pruža informacije o rukovanju uređajem TC55.
- *Pozivi na stranici 65* pruža upute o uspostavljanju telefonskih poziva.
- *Aplikacije na stranici 77* pruža informacije o upotrebi aplikacija instaliranih na uređaju TC55.

- [Snimanje podataka na stranici 113](#) pruža informacije o snimanju podataka crtičnog koda pomoću čitača linearnog koda ili fotoaparata.
- [Bežična veza na stranici 123](#) pruža informacije o raznim opcijama bežične veze.
- [Dodatna oprema na stranici 153](#) - pruža informacije o upotrebi dodatne opreme za TC55.
- [Održavanje i rješavanje problema na stranici 173](#) obuhvaća upute o čišćenju i pruža rješenja potencijalnih problema do kojih može doći tijekom rukovanja uređajem TC55.
- [Tehničke specifikacije na stranici 179](#) pruža tehničke specifikacije za TC55.

Standardna pravila označavanja

U ovom dokumentu upotrebljavaju se sljedeća pravila označavanja:

- **Kurziv** se upotrebljava za isticanje sljedećih sadržaja:
 - Poglavlja i odjeljci u ovom dokumentu i srodnim dokumentima
 - Ikone na zaslonu.
- **Podebljani** tekst upotrebljava se za isticanje sljedećih sadržaja:
 - Dijaloški okvir, prozor i nazivi zaslona
 - Padajući popis i nazivi okvira popisa
 - Potvrdni okvir i nazivi izbornih gumba
 - Nazivi gumba na zaslonu.
- Točke (•) naznačuju:
 - Radnje
 - Popise alternativa
 - Popise potrebnih koraka koji nisu nužno pravilnog redoslijeda
- Slijedni popisi (primjerice popisi koji opisuju postupke u koracima) prikazuju se kao popisi s brojevima.

Značenja ikona

Dokumentacija je osmišljena kako bi čitatelju informacije pružila na vizualan način. U cijeloj dokumentaciji koriste se grafičke ikone u nastavku. Te ikone i njihova značenja opisani su u nastavku.



Upozorenje: Riječ UPOZORENJE u kombinaciji s odgovarajućom ikonom zaštite naznačuje informacije čije zanemarivanje može dovesti do smrti, ozbiljne ozljede ili ozbiljnog oštećenja proizvoda.



Opres: Riječ OPREZ u kombinaciji s odgovarajućom ikonom zaštite naznačuje informacije čije zanemarivanje može dovesti do manje/umjerene ozljede ili ozbiljnog oštećenja proizvoda.



Napomena: NAPOMENA sadrži informacije koje su važnije od okolnog teksta, kao što su iznimke ili preduvjeti. Osim toga, upućuju čitatelja na dodatne informacije na drugom mjestu, podsjećaju ga kako dovršiti radnju (ako, primjerice, nije dio trenutnog postupka) ili mu govore gdje se nešto nalazi na zaslonu. Napomena nema pridruženu razinu upozorenja.

Srodna dokumentacija

U ovom dokumentu upotrebljavaju se sljedeća pravila označavanja:

- *Osnovne upute za TC55*, broj dijela MN000014Axx
- *Regulatorni priručnik za TC55*, broj dijela MN000016Axx
- *Vodič za integraciju uređaja TC55*, broj dijela MN000017Axx

- *Referentne upute za skener serije CS3000*, broj dijela 72E-136088-xx
- *Referentne upute za handsfree snimač slika RS507*, broj dijela 72E-120802-xx
- *Upute za softver za MSP klijent*, p/n 72E-128805-xx
- *Napomene o izdanju za MSP*, broj dijela 72E-100160-xx.

Najnoviju verziju ovog priručnika i svih vodiča potražite na: <http://www.zebra.com/support>

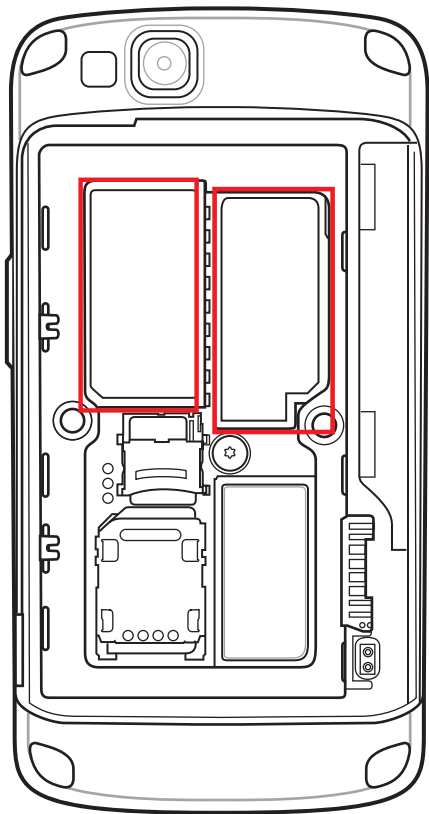
Servisne informacije

Ako imate problem s opremom, kontaktirajte centar za globalnu podršku za svoju regiju. Kontaktne podaci dostupni su na: <http://www.zebra.com/support>.

Prije nego što kontaktirate centar za globalnu podršku, pripremite sljedeće podatke:

- Serijski broj uređaja (nalazi se na naljepnici proizvođača)
- Broj modela ili naziv proizvoda (nalazi se na naljepnici proizvođača)
- Vrsta softvera i broj verzije

Slika 1: Mjesto naljepnice proizvođača



Odgovaramo na upite putem e-pošte ili telefona unutar vremenskog ograničenja navedenog u ugovorima o podršci.

Ako vaš problem ne može riješiti centar za globalnu podršku, možda ćete morati vratiti opremu radi servisiranja pa ćete tada dobiti specifične upute. Nismo odgovorni za bilo kakva oštećenja koja nastanu tijekom isporuke ako se ne koristi odobreni spremnik za transport. Neispravan transport uređaja može dovesti do poništenja jamstva.

Ako ste svoj proizvod kupili od poslovnog partnera, podršku zatražite od poslovnog partnera.

Poglavlje

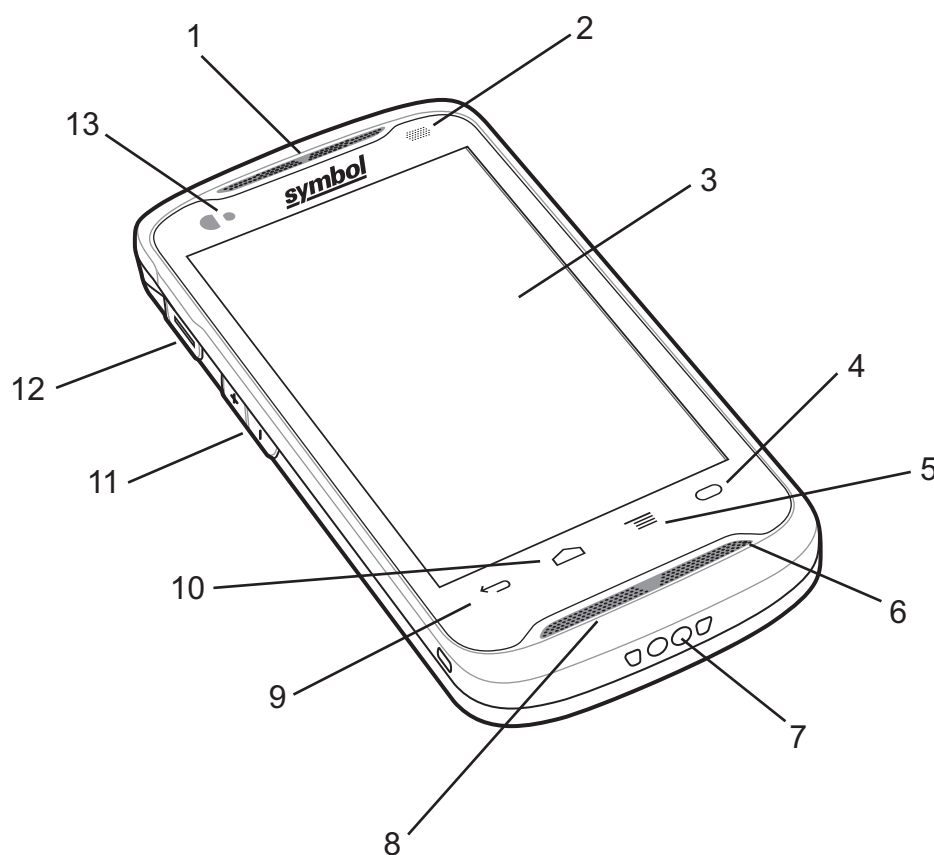
1

Početak upotrebe

U ovom poglavlju opisane su značajke uređaja TC55 i način njegovog prvog postavljanja.

Značajke uređaja TC55





Slika 2: Pogled sprijeda

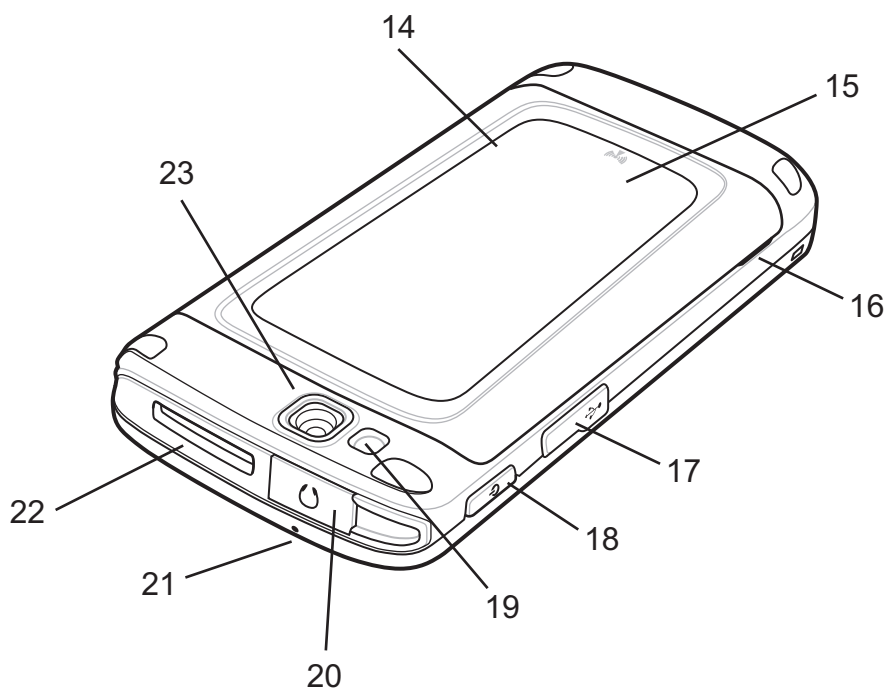


Tablica 1: Značajke na prednjoj strani

Broj	Stavka	Funkcija
1	Prijemnik	Omogućava zvuk u načinu rada telefona.
2	LED	Naznačuje funkcionalnost dekodiranja. Svijetli crveno dok je skeniranje u tijeku. Svijetli zeleno naznačujući uspješno dekodiranje.

Tablica se nastavlja...

Broj	Stavka	Funkcija
		Naznačuje status punjenja baterije tijekom punjenja. Pogledajte Status LED indikatora punjenja na stranici 28 .
		Naznačuje obavijesti. Svijetli plavo kada primite obavijest. Pogledajte Postavljanje LED indikatora na stranici 43 .
3	Dodirni zaslon	Prikazuje sve informacije potrebne za rad na uređaju TC55.
4		Programibilni gumb – može se konfigurirati pomoću postavki za programibilne gumbe. U ilustracijske svrhe, prema zadanoj postavci otvara se aplikacija kalkulatora.
5		Gumb izbornika – otvara izbornik sa stavkama koje utječu na trenutni zaslon ili aplikaciju. Na uređaju TC55 koji ima GMS dodirnite i zadržite za prikaz nedavno upotrijebljenih aplikacija.
6	Primarni mikrofonski	Koristi se za komunikaciju u načinu rada telefona.
7	Kontakti za punjenje	Omogućavaju napajanje uređaja putem postolja i kabela.
8	Zvučnici	Pružaju izlaz zvuka prilikom reprodukcije videozapisa i glazbe. Omogućavaju zvuk u načinu rada zvučnika.
9		Gumb za natrag – prikazuje prethodni zaslon. Zatvara tipkovnicu ako je zaslonska tipkovnica otvorena.
10		Gumb početnog zaslona – prikazuje početni zaslon jednim dodirom. Otvara aplikaciju za pretraživanje dodirom i zadržavanjem (dugi pritisak).
11	Tipke za povećanje/ smanjenje glasnoće	Povećanje i smanjenje glasnoće.
12	Programibilna tipka	Pokretanje skeniranja ako je omogućena aplikacija za skeniranje (zadano). Može se programirati pomoću postavki za ponovno mapiranje tipki. Više informacija potražite u <i>Vodiču za integraciju uređaja TC55</i> .
13	Svjetlosni senzor / Senzor blizine	Utvrđuje ambijentalno osvjetljenje radi kontrole intenziteta svjetline zaslona i isključivanja zaslona u načinu rada za mobitel.

Slika 3: Prikaz sa stražnje strane**Tablica 2: Značajke na stražnjoj strani**

Broj	Stavka	Funkcija
14	Poklopac odjeljka za bateriju	Pruža pristup bateriji te držačima za SIM i microSD kartice.
15	NFC antena	Omogućava NFC komunikaciju s NFC uređajima i NFC karticama.
16	Zarezani dio poklopca odjeljka za bateriju	Olakšava otvaranje poklopca odjeljka za bateriju.
17	USB priključnica	Omogućava komunikaciju USB klijenta i glavnog računala.
18	Tipka za uključivanje/isključivanje	Pritisnite i zadržite za uključivanje uređaja TC55. Pritisnite za uključivanje ili isključivanje zaslona. Pritisnite i zadržite za odabir jedne od sljedećih opcija: <ul style="list-style-type: none"> • Isključivanje napajanja - isključivanje uređaja TC55. • Ponovno postavljanje – ponovno pokretanje uređaja TC55 ako softver prestane odgovarati. • Način rada u zrakoplovu – onemogućene su sve bežične veze.
19	flash	Pruža osvjetljenje za fotoaparat.
20	Priključnica za slušalice	Omogućava priključivanje slušalice (priključak od 3,5 mm).

Tablica se nastavlja...

Broj	Stavka	Funkcija
Napomena: <u>nemojte</u> koristiti adaptere s 2,5 mm na 3,5 mm. Koristite samo slušalice s izravnim priključcima.		
21	Drugi mikrofoni	Koristite za glasovne snimke i komunikaciju u načinu rada zvučnika.
22	Izlazni prozorčić	Omogućava snimanje podataka pomoću čitača linearnog koda (dodatno).
23	Fotoaparat	Omogućava snimanje fotografija i videozapisa te snimanje crtičnih podataka.

Vađenje iz pakiranja

Pažljivo uklonite sav zaštitni materijal s uređaja TC55, a kutiju u kojoj je isporučen ostavite za naknadno spremanje i otpremanje.

Provjerite nalaze li se u paketu sljedeće stavke:

- TC55
- Litij-ionska baterija (2940 mAh ili 4410 mAh)
- Kabel za punjenje
- Osnovne upute
- Regulatorni priručnik.



Napomena: Izvor napajanja, broj dijela PWRS-124306-01R, obavezan je i mora se kupiti zasebno.

Provjerite svu opremu kako biste utvrdili je li oštećena. Ako oprema nedostaje ili je oštećena, odmah kontaktirajte centar za korisničku podršku tvrtke Zebra. Kontaktne podatke potražite u odjeljku [Servisne informacije na stranici 16](#).

Postavljanje

Prije prve upotrebe uređaja TC55:

- Umetnite SIM karticu.
- Umetnite microSD karticu (dodatno).
- Umetnite bateriju.
- Napunite TC55.
- Uključite TC55.
- Postavite Google račun.

Umetanje SIM kartice



Oprez:

Slijedite odgovarajuće mjere opreza vezane uz elektrostatičko pražnjenje (ESD) kako ne biste oštetili SIM karticu. Odgovarajuće mjere opreza vezane uz ESD bez ograničenja uključuju rad na ESD podlozi i ispravno uzemljenje korisnika.

**Napomena:**

TC55 podržava SIM karticu pune veličine. Ako koristite mikro ili nano SIM kartice, potreban je SIM adapter drugog proizvođača.

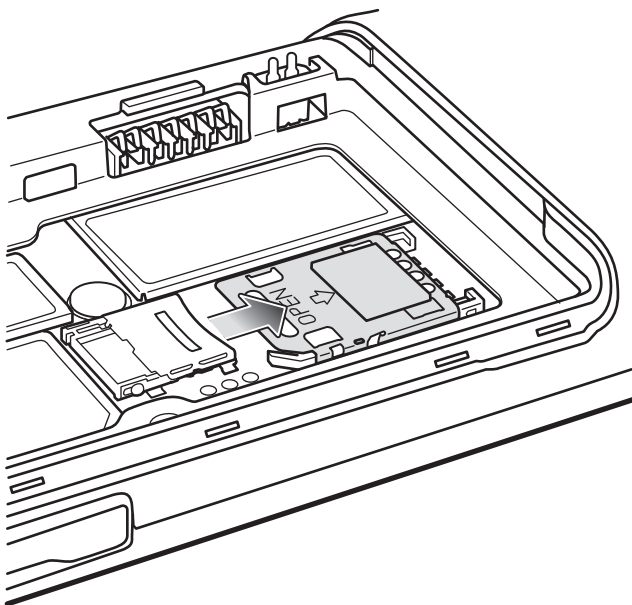
TC55AH, TC55BH i TC55CH koji podržavaju LTE zahtijevaju aktiviranu SIM karticu. Karticu nabavite od davatelja usluge. Uređaji TC55CH koji imaju 3G za prijenos glasa i podataka ne trebaju SIM karticu.

Na uređajima TC55CH koji imaju LTE za prijenos podataka, ako je ovo novi račun, provjerite je li račun postavljen za LTE prijenos podataka. Nabavite SIM karticu od tvrtke Verizon. Ako imate postojeći LTE račun koji želite koristiti na ovom uređaju, samo umetnite trenutno aktivnu SIM karticu. Nije potrebna dodatna aktivacija. Ako je ovo novi račun: davatelju usluge dajte IMEI broj uređaja (nalazi se na naljepnici ispod baterije) i broj SIM kartice. Nakon što davatelj usluge aktivira vaš račun, umetnite SIM karticu. TC55CH mora biti u području s dobrom pokrivenošću za LTE kako bi se aktivacija mogla izvršiti. Slijedite proces na zaslonu.

Kod uređaja TC55CH koji imaju 3G prijenos glasa i podataka, ako je ovo novi račun: davatelju usluge dajte IMEI broj uređaja (nalazi se na naljepnici ispod baterije). Nakon što davatelj usluge aktivira vaš račun, slijedite proces za aktivaciju na zaslonu.

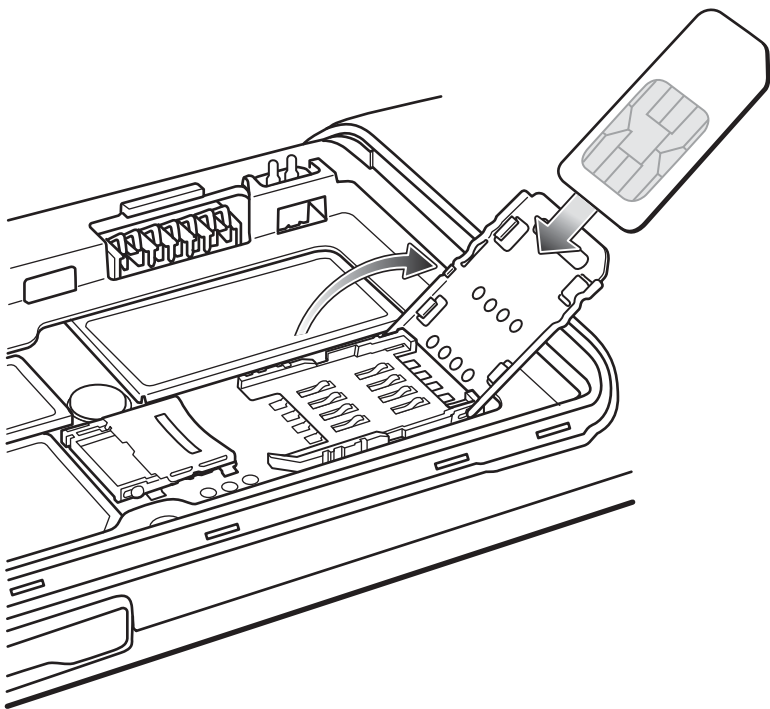
Postupak:

- 1 Gurnite držač SIM kartice prema donjoj strani uređaja TC55 kako biste ga otključali.

Slika 4: Otključavanje držača SIM kartice

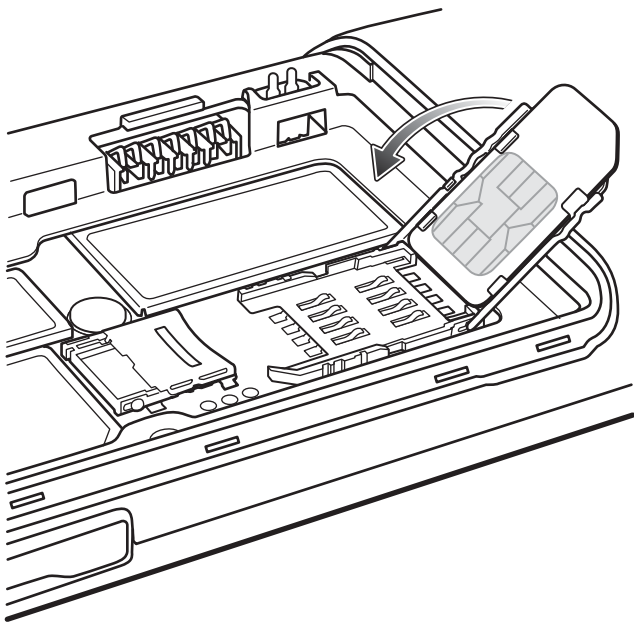
- 2 Podignite vratašca držača SIM kartice.
- 3 Umetnite SIM karticu tako da odrezani kut i kontakti budu okrenuti prema gore.

Slika 5: Umetanje SIM kartice

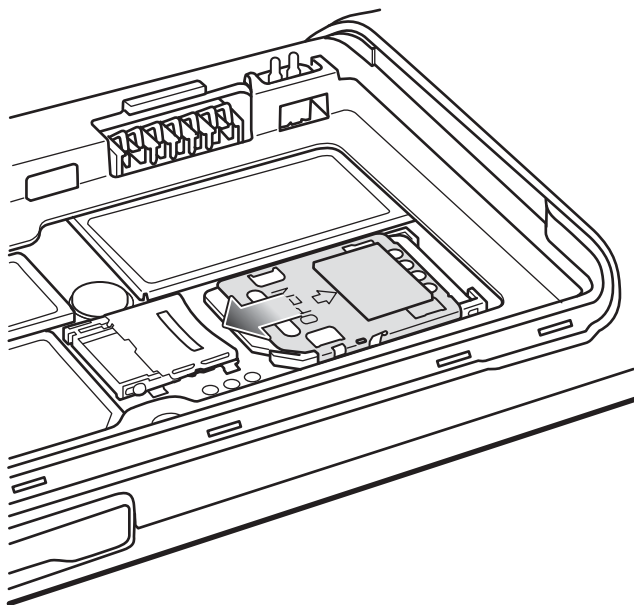


- 4 Zatvorite držač SIM kartice.

Slika 6: Zatvorite držač SIM kartice.



- 5 Gurnite držač SIM kartice prema gornjoj strani uređaja TC55 kako bi sjeo na mjesto.

Slika 7: Zaključavanje držača SIM kartice

Umetanje opcionalne microSD kartice



Oprez:

Slijedite odgovarajuće mjere opreza vezane uz elektrostatičko pražnjenje (ESD) kako ne biste oštetili SD karticu. Odgovarajuće mjere opreza vezane uz ESD bez ograničenja uključuju rad na ESD podlozi i ispravno uzemljenje korisnika.

Promjenom microSD kartice može se promijeniti funkcionalnost uređaja TC55.

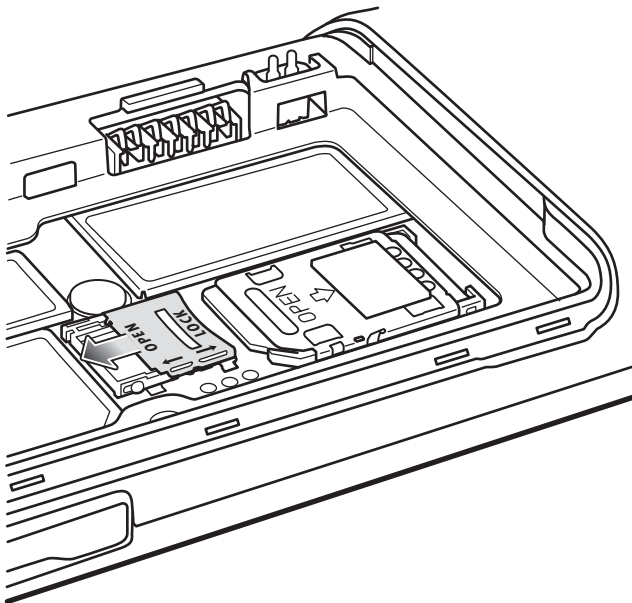


Napomena: TC55 podržava microSD kartice kapaciteta do 32 GB.

Postupak:

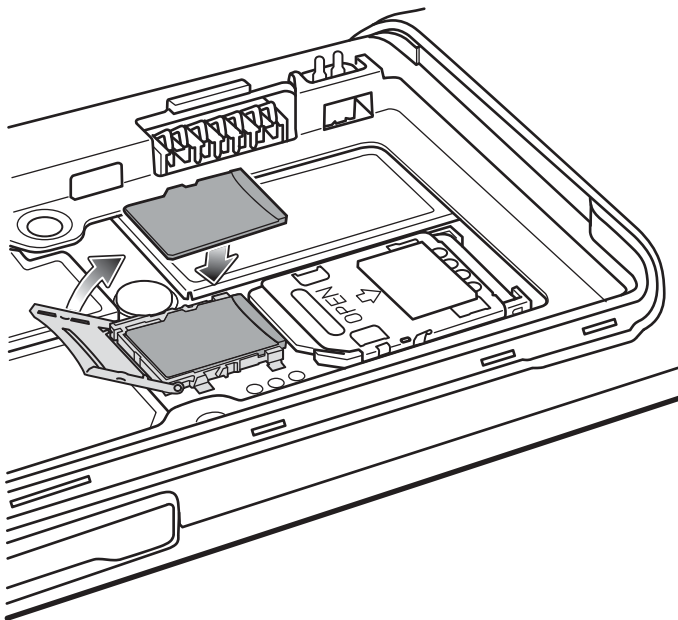
- 1 Gurnite vratašca držača microSD kartice prema gornjoj strani uređaja TC55 kako biste ih otključali.

Slika 8: Otključavanje vratašaca držača microSD kartice

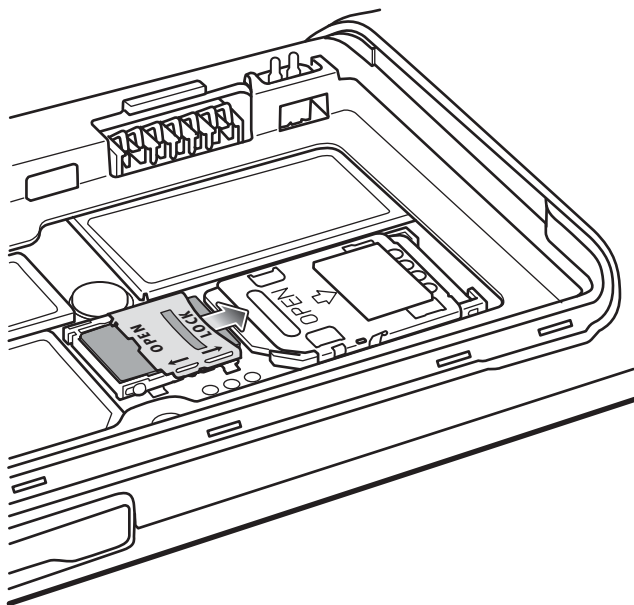


- 2 Podignite vratašca držača SD kartice.
- 3 Poravnajte microSD karticu s držačem kartice. Pazite da kontakti na kartici budu okrenuti prema dolje i prema držaču kartice.
- 4 Umetnite microSD karticu u držač kartice.

Slika 9: Umetanje microSD kartice



- 5 Zatvorite vratašca držača SD kartice.
- 6 Gurnite vratašca držača SD kartice prema donjoj strani uređaja TC55 kako bi sjela na mjesto.

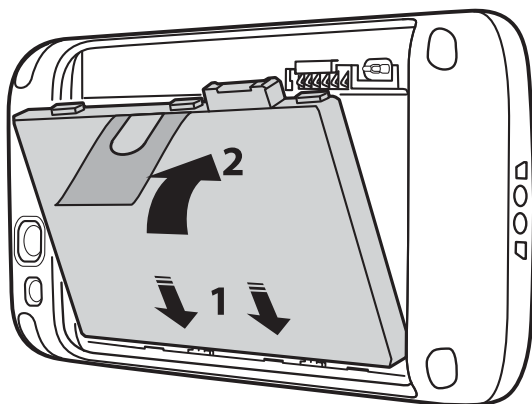
Slika 10: Zaključavanje vratašaca držača SD kartice

Umetanje baterije

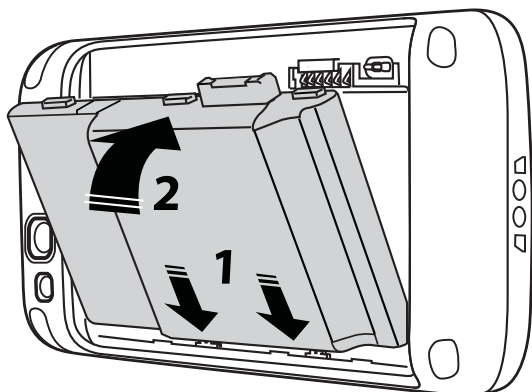
Dvije veličine baterija dostupne su za TC55; baterija od 2940 mAh i baterija od 4410 mAh.

Postupak:

- 1 Poravnajte tri izbočena dijela na donjem dijelu baterije s tri utora u odjeljku za bateriju.
- 2 Pritisnite bateriju prema dolje i zatim okrećite dok ne sjedne na mjesto.

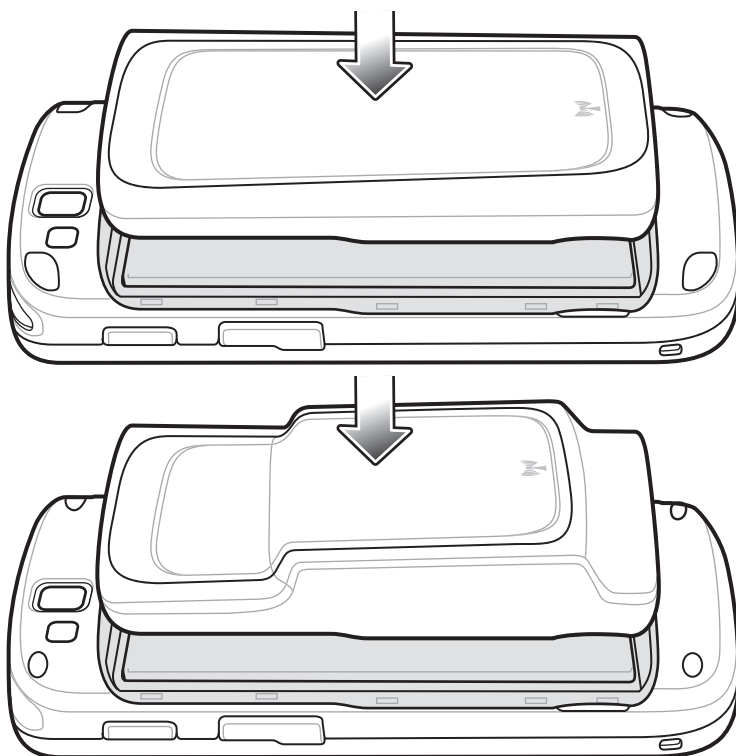
Slika 11: Umetanje baterije od 2940 mAh

Slika 12: Umetanje baterije od 4410 mAh

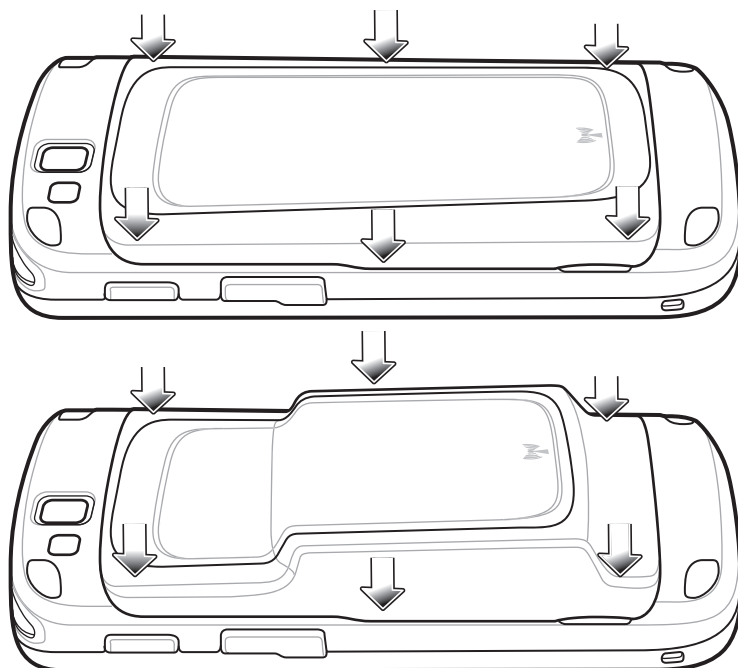


- 3 Poklopac odjeljka za bateriju poravnajte sa stražnjom stranom uređaja i pritisnite ga dok ne sjedne na mjesto.

Slika 13: Postavljanje poklopca baterije



- 4 Pritisnite rubove poklopca kako biste provjerili je li poklopac baterije ispravno postavljen.

Slika 14: Sigurno postavljanje poklopca

Punjenje baterije



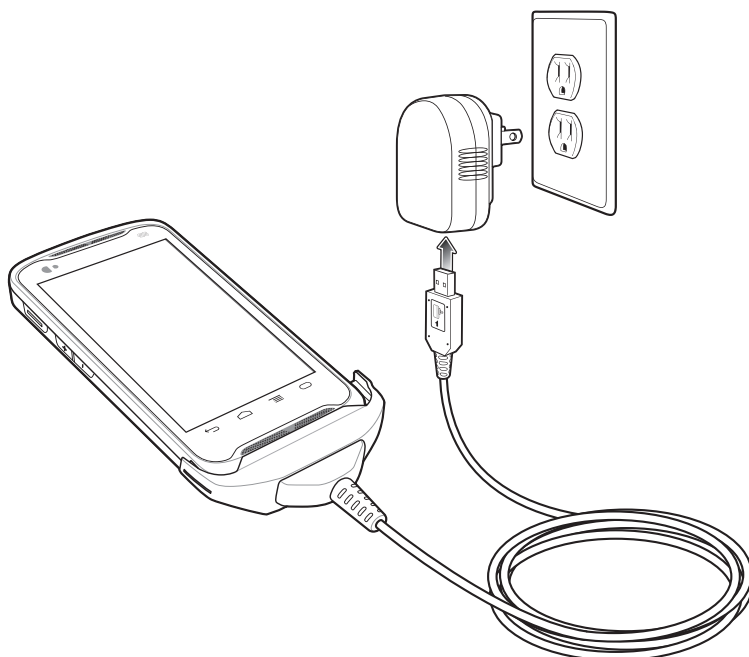
Oprez: Svakako slijedite smjernice za sigurnost baterije opisane u odjeljku *Smjernice za sigurnost baterije na stranici 173*.

Punjenje glavne baterije

Prije prve upotrebe uređaja TC55 napunite glavnu bateriju dok svjetlosna dioda (LED) ne počne stalno svijetliti zeleno (pogledajte naznake statusa punjenja *Status LED indikatora punjenja na stranici 28*). Za punjenje uređaja TC55 koristite izdržljivi kabel za punjenje s dodatnim izvorom napajanja.



Napomena: Izdržljivi kabel za punjenje povezujte samo s dodatnim izvorom napajanja. Nemojte povezivati izdržljivi kabel s glavnim računalom radi punjenja.

Slika 15: Povezivanje izdržljivog kabela za punjenje

TC55 počinje se puniti. LED bljeska zeleno tijekom punjenja, a zatim počinje stalno svijetliti zeleno kada se potpuno napuni. Baterija od 2940 mAh napunit će se za približno tri sata, a baterija od 4410 mAh za približno 4,5 sata.

Status LED indikatora punjenja

Tablica 3: Status LED indikatora punjenja

Status	Naznačeno stanje
Isključeno	TC55 nije ispravno postavljen na postolje. TC55 nije povezan s izvorom napajanja. Kabel ili postolje nije pod naponom.
Sporo bljeska zeleno (1 bljesak svake dvije sekunde)	TC55 se puni.
Postojano svijetli zeleno	Punjenje je dovršeno.
Sporo bljeska crveno (1 bljesak svake dvije sekunde)	Razina napunjenosti baterije izuzetno je niska (uobičajeni način rada sporog punjenja).
Brzo bljeska crveno (2 bljeska u sekundi)	Pogreška u punjenju: <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura je preniska ili previsoka. • Punjenje predugo traje i ne završava (obično osam sati).

Temperatura za punjenje

Punite baterije pri temperaturama od 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F). Imajte na umu da TC55 inteligentno kontrolira punjenje. Kako bi se to postiglo, TC55 ili dodatni uređaj nakratko naizmjenično omogućava i onemogućava punjenje

baterije radi njezinog održavanja na prihvatljivoj temperaturi. TC55 ili dodatna oprema LED indikatorima naznačuje da je punjenje onemogućeno uslijed neodgovarajuće temperature.

Uključivanje uređaja TC55



Napomena: Provjerite je li poklopac odjeljka za bateriju ispravno postavljen. U protivnom, TC55 neće se uključiti.

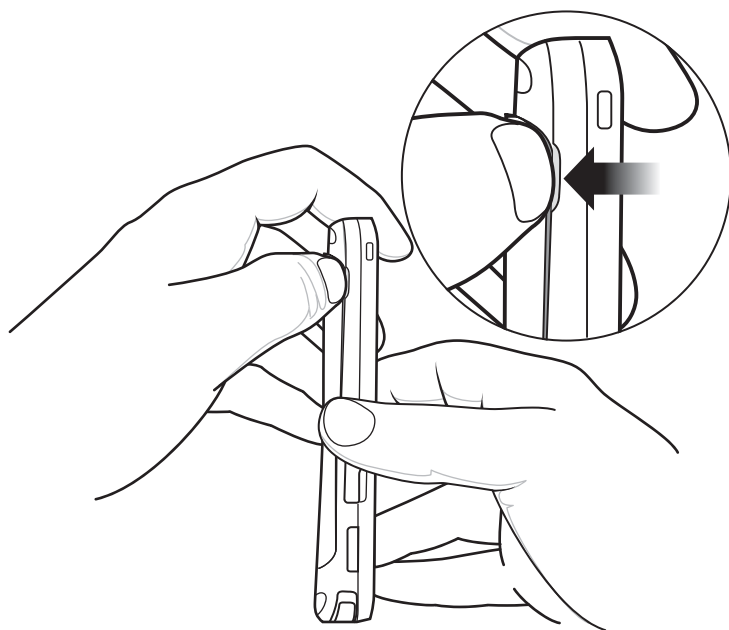
Ako se TC55 nije uključio prilikom umetanja baterije, pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje. LED bljeska zeleno, a uređaj vibrira. Pripremni zaslon prikazuje se približno jednu minutu dok se TC55 pokreće.

Zamjena baterije od 2940 mAh

Postupak:

- 1 Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje i zadržite je dok se ne prikaže izbornik.
- 2 Dodirnite **Power off** (Isključenje).
- 3 Dodirnite **OK** (U redu).
- 4 Postavite nokat palca na zarezani dio i podignite poklopac odjeljka za bateriju.

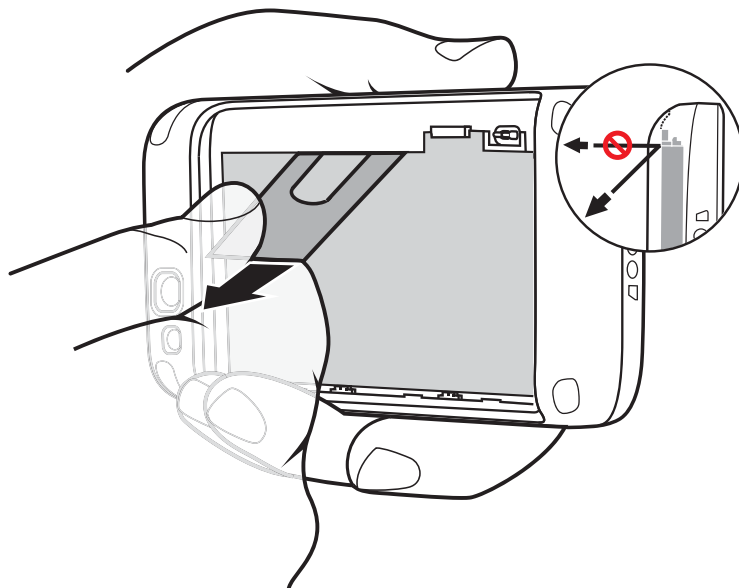
Slika 16: Odvajanje poklopca baterije



Napomena: Jezičac baterije nemojte povlačiti pod pravim kutom. Povlačite pod kutom od 45 stupnjeva.

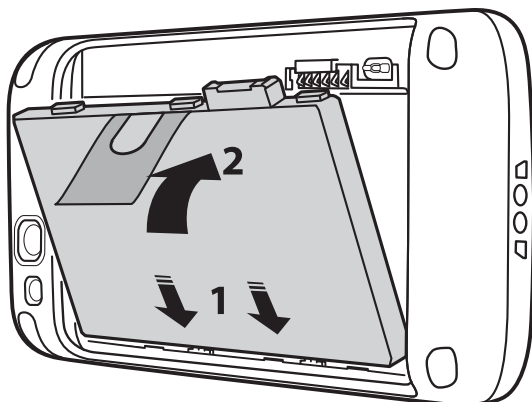
Povucite jezičac baterije prema dolje pod kutom od 45 stupnjeva.

Slika 17: Vađenje baterije od 2940 mAh



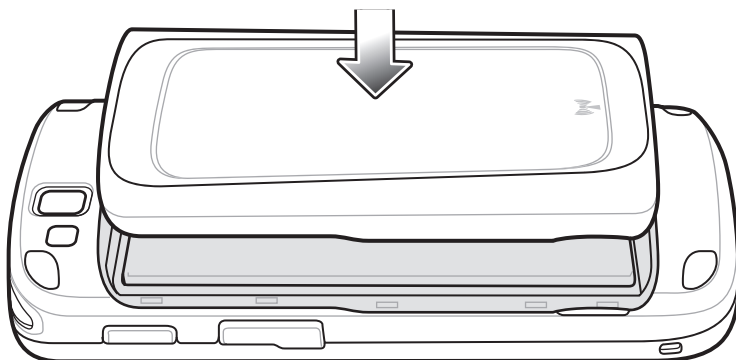
- 6 Izvadite bateriju iz odjeljka.
- 7 Poravnajte tri izbočena dijela na donjem dijelu zamjenske baterije s tri utora u odjeljku za bateriju.
- 8 Pritisnite bateriju prema dolje i okrećite dok ne sjedne na mjesto.

Slika 18: Umetanje baterije od 2940 mAh

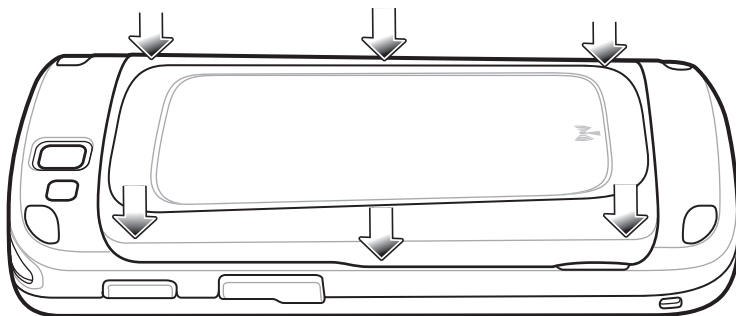


- 9 Poravnajte poklopac odjeljka za bateriju sa stražnjom stranom uređaja.

Slika 19: Poravnanje poklopca odjeljka za bateriju



- 10 Pritisnite rubove poklopca kako biste provjerili je li poklopac baterije ispravno postavljen.

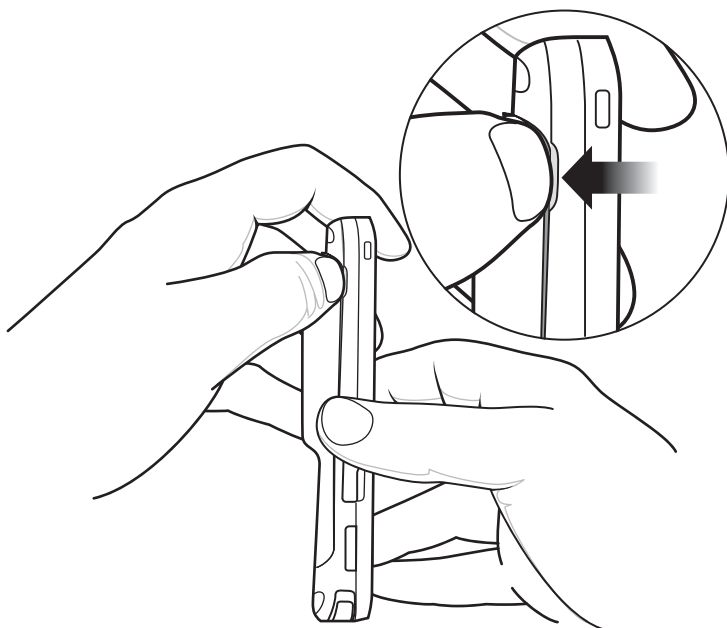
Slika 20: Sigurno postavljanje poklopca odjeljka za bateriju

11 Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste uključili TC55.

Zamjena baterije od 4410 mAh

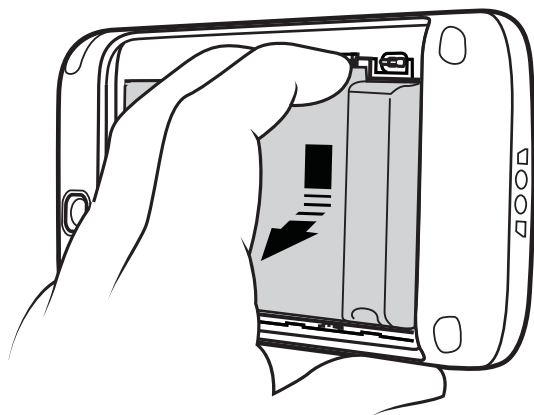
Postupak:

- 1 Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje i zadržite je dok se ne prikaže izbornik.
- 2 Dodirnite **Power off** (Isključenje).
- 3 Dodirnite **OK** (U redu).
- 4 Postavite nokat palca na zarezani dio i podignite poklopac odjeljka za bateriju.

Slika 21: Odvajanje poklopca baterije

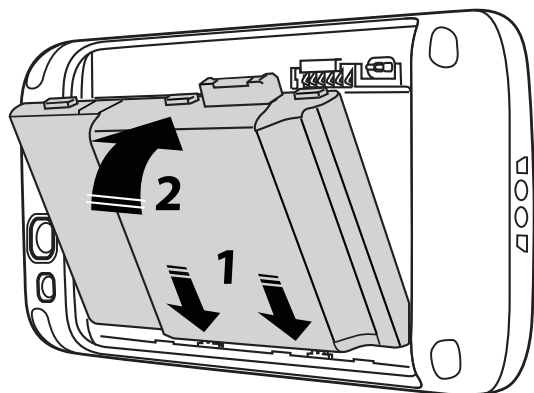
- 5 Dvama prstima pritisnite bateriju prema dolje.

Slika 22: Vađenje baterije od 4410 mAh



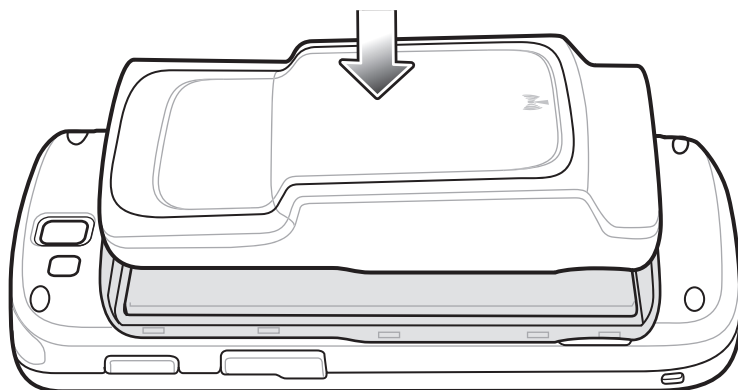
- 6 Zakrenite bateriju i izvadite je iz odjeljka.
- 7 Poravnajte tri izbočena dijela na donjem dijelu zamjenske baterije s tri utora u odjeljku za bateriju.
- 8 Pritisnite bateriju prema dolje i okrećite dok ne sjedne na mjesto.

Slika 23: Umetanje baterije od 4410 mAh

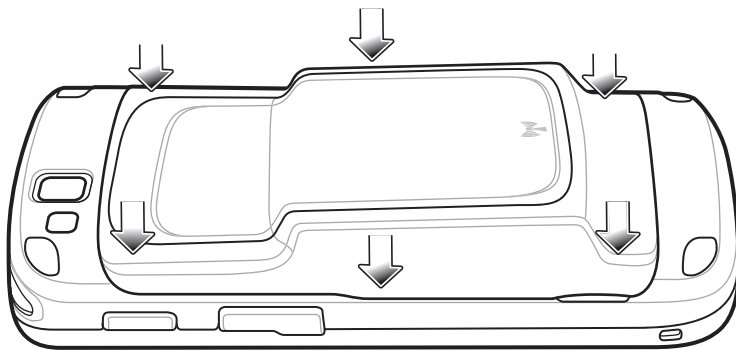


- 9 Poravnajte poklopac odjeljka za bateriju sa stražnjom stranom uređaja.

Slika 24: Poravnanje poklopca odjeljka za bateriju



- 10 Pritisnite rubove poklopca kako biste provjerili je li poklopac baterije ispravno postavljen.

Slika 25: Sigurno postavljanje poklopca odjeljka za bateriju

11 Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste uključili TC55.

Zamjena microSD kartice



Oprez:

Slijedite odgovarajuće mjere opreza vezane uz elektrostatičko pražnjenje (ESD) kako ne biste oštetili SD karticu. Odgovarajuće mjere opreza vezane uz ESD bez ograničenja uključuju rad na ESD podlozi i ispravno uzemljenje korisnika.

Promjenom microSD kartice može se promijeniti funkcionalnost uređaja TC55.

Prije zamjene microSD kartice svakako slijedite postupke za isključenje uređaja TC55. Podaci se mogu oštetiti u slučaju da se napajanje prekine tijekom čitanja s microSD kartice ili zapisivanja na nju.



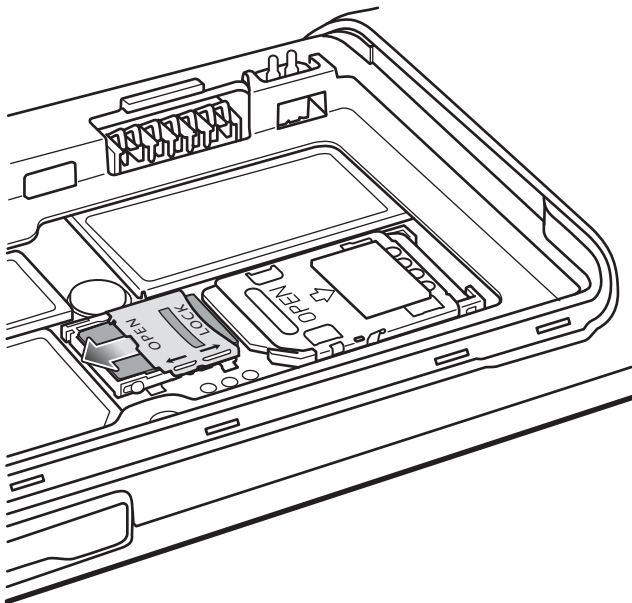
Napomena: TC55 podržava microSD kartice kapaciteta do 32 GB.

Kako biste zamijenili microSD karticu:

Postupak:

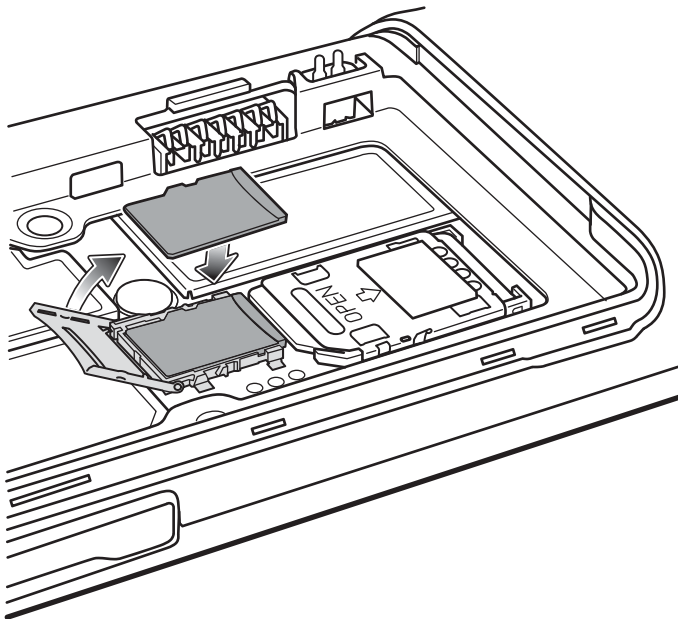
- 1 Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje i zadržite je dok se ne prikaže izbornik.
- 2 Dodirnite **Power off** (Isključenje).
- 3 Dodirnite **OK** (U redu).
- 4 Pričekajte da se uređaj potpuno isključi.
- 5 Odvojite poklopac odjeljka za bateriju.
- 6 Izvadite bateriju.
- 7 Gurnite poklopac microSD kartice prema gore kako biste ga otključali.

Slika 26: Otključavanje poklopca odjeljka microSD kartice

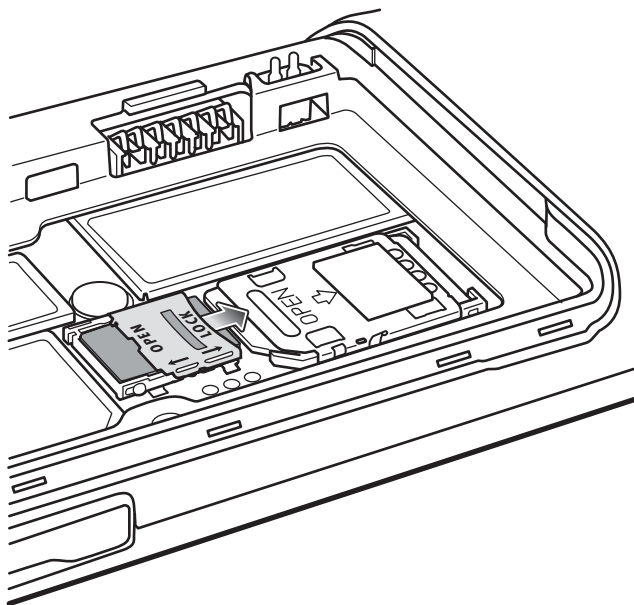


- 8 Podignite poklopac odjeljka microSD kartice.
- 9 Izvadite microSD karticu iz držača kartice.
- 10 Poravnajte zamjensku microSD karticu s držačem kartice. Pazite da kontakti na kartici budu okrenuti prema dolje i prema držaču kartice.
- 11 Umetnite microSD karticu u držač kartice.

Slika 27: Umetanje microSD kartice



- 12 Zatvorite poklopac odjeljka microSD kartice.
- 13 Pomaknite poklopac odjeljka microSD kartice prema dolje tako da sjedne na mjesto.

Slika 28: Zaključavanje poklopca odjeljka microSD kartice

14 Zamijenite bateriju.

15 Poklopac odjeljka za bateriju poravnajte sa stražnjom stranom uređaja i pritisnite ga dok ne sjedne na mjesto.





16 Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste uključili uređaj.

Upravljanje baterijom



Napomena:

Prije provjere razine napunjenosti baterije odvojite TC55 od bilo kojeg izvora AC napajanja (postolja ili kabela).

Kako biste provjerili status punjenja glavne baterije, dodirnite  >  ili  >  **About phone** (O telefonu) > **Status**.

Battery status (Status baterije) naznačuje da se baterija prazni, a **Battery level** (Razina baterije) navodi razinu napunjenosti baterije (u obliku postotka od potpuno napunjene baterije).

Nadzor upotrebe baterije

Zaslon **Battery** (Baterija) prikazuje aplikacije koje troše najviše baterije. Koristite ga i za isključivanje preuzetih aplikacija ako troše previše energije.

Dodirnite  >  ili  > **Battery** (Baterija).

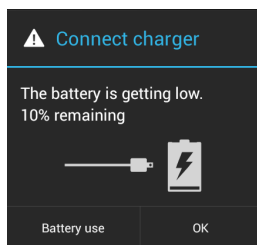
Slika 29: Zaslون Battery (Baterija)

Zaslون **Battery** (Baterija) prikazuje aplikacije koje troše bateriju. Grafikon pražnjenja na vrhu zaslona prikazuje brzinu pražnjenja baterije od posljednjeg punjenja (kratki vremenski periodi tijekom kojih je uređaj povezan s punjačem prikazuju se kao tanke zelene crte na donjem dijelu grafikona) i trajanje upotrebe baterijskog napajanja.

Dodirnite aplikaciju na zaslonu **Battery** (Baterija) kako bi se prikazale pojedinosti o tome koliko energije ta aplikacija troši. Različite aplikacije prikazuju različite informacije. Neke aplikacije imaju gumbе kojima se otvaraju zasloni s postavkama za prilagodbu upotrebe napajanja.

Obavijest o niskoj razini baterije

Kada se razina napunjenosti baterije spusti ispod 20 % (baterija od 2940 mAh) ili 13 % (baterija od 4410 mAh), TC55 prikazuje obavijest za povezivanje uređaja TC55 na napajanje. Korisnik treba napuniti bateriju koristeći dodatnu opremu za punjenje.

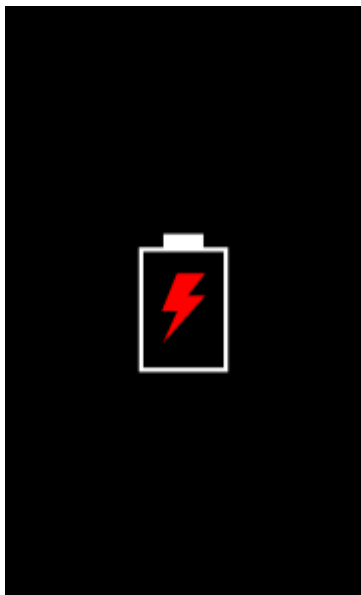
Slika 30: Obavijest o niskoj razini baterije

Kada se razina napunjenosti baterije spusti ispod 10 % (baterija od 2940 mAh) ili 7 % (baterija od 4410 mAh), TC55 prikazuje obavijest za povezivanje uređaja TC55 na napajanje. Korisnik mora napuniti bateriju koristeći dodatnu opremu za punjenje.

Kada se razina napunjenosti baterije spusti ispod 4 % (baterija od 2940 mAh) ili 3 % (baterija od 4410 mAh), TC55 se isključuje. U tom slučaju, svaki put kada korisnik pokuša uključiti TC55, prikazat će se sljedeći zaslon.

Korisnik mora napuniti bateriju uređaja TC55 koristeći dodatnu opremu za punjenje kako se podaci ne bi izgubili.

Slika 31: Zaslon ispražnjene baterije



Korisnik mora napuniti bateriju uređaja TC55 koristeći dodatnu opremu za punjenje.

Optimizacija baterije

Savjeti za duže trajanje baterije:

- Ostavite TC55 povezan s AC napajanjem uvijek kada ga ne upotrebljavate.
- Postavite zaslon da se isključuje nakon što se kratko vrijeme ne koristi. Pogledajte [Postavljanje isteka vremena za zaslon na stranici 39](#).
- Smanjite svjetlinu zaslona. Pogledajte [Postavljanje svjetline zaslona na stranici 38](#).
- Isključite svu bežičnu radijsku komunikaciju kada se uređaj ne koristi. Imajte na umu da je prijemnik sustava za globalno pozicioniranje (GPS) uključen samo dok GPS aplikacija koristi GPS.
- Isključite automatsku sinkronizaciju e-pošte, kalendara, kontakata i drugih aplikacija.
- Koristite widget **Power Control** (Upravljanje napajanjem) za provjeru i kontrolu statusa radijskih veza, svjetline zaslona i sinkronizacije.
- Ograničite upotrebu aplikacija koje sprječavaju obustavu uređaja TC55 kao što su aplikacije za glazbu i videozapise te GPS.


Isključivanje radijskih veza

Kako biste isključili sve radijske veze:



Napomena: Možete i postaviti uređaj u **Airplane mode** (Način rada u zrakoplovu) pomoću opcije **Quick Settings** (Brze postavke).

Postupak:






- 1 Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje i zadržite je dok se ne prikaže izbornik.
- 2 Dodirnite **Airplane mode** (Način rada u zrakoplovu). Na traci statusa prikazat će se ikona zrakoplova  koja naznačuje da su sve radijske veze isključene.

Postavljanje datuma i vremena

Kada se TC55 poveže s većinom WAN mreža, datum i vrijeme automatski se sinkroniziraju.

Ručno postavljanje datuma i vremena:

Postupak:

- 1 Na početnom zaslonu dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Date & time** (Datum i vrijeme).
- 4 Dodirnite **Automatic date & time** (Automatski datum i vrijeme) kako biste onemogućili automatsku sinkronizaciju datuma i vremena.
- 5 Dodirnite **Automatic time zone** (Automatska vremenska zona) kako biste onemogućili automatsku sinkronizaciju vremenske zone.
- 6 Dodirnite **Set date** (Postavi datum).
- 7 Pomičite kliznike gore i dolje kako biste odabrali mjesec, datum i godinu.
- 8 Dodirnite **Done** (Gotovo).
- 9 Dodirnite **Set time** (Postavi vrijeme).
- 10 Pomičite kliznike gore i dolje kako biste odabrali sat, minute i dio dana.
- 11 Dodirnite **Done** (Gotovo).
- 12 Dodirnite **Select time zone** (Odaberi vremensku zonu).
- 13 Odaberite trenutnu vremensku zonu s popisa.
- 14 Dodirnite .

Postavljanje zaslona

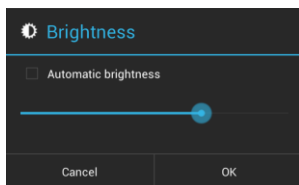
Postavke zaslona koristite za promjenu svjetline zaslona, promjenu pozadinske slike, omogućavanje rotacije zaslona, postavljanje vremena stanja mirovanja i promjenu veličine fonta.


Postavljanje svjetline zaslona

Postavljanje svjetline zaslona:

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite **Display** (Zaslon).
- 4 Dodirnite **Brightness** (Svjetlina).





Slika 32: Dijaloški okvir Brightness (Svjetlina)

- 5 Označite potvrdni okvir **Automatic brightness** (Automatska svjetlina) kako biste postavili uređaj na automatsku prilagodbu svjetline uz pomoć ugrađenog svjetlosnog senzora. Odznačite potvrdni okvir ako želite ručno postaviti svjetlinu. Pomoću kliznika postavite razinu svjetline.
- 6 Dodirnite **OK** (U redu).
- 7 Dodirnite .

Postavljanje rotacije zaslona

Postavljanje rotacije zaslona:


Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Display** (Zaslon).
- 4 Označite **Auto-rotate screen** (Automatski zakreni zaslon) kako biste TC55 postavili na automatsku promjenu orijentacije kada se okrene.



Napomena:






Početni zaslon se ne okreće.

- 5 Dodirnite .

Postavljanje isteka vremena za zaslon

Postavljanje isteka vremena za zaslon:






Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Display** (Zaslon).
- 4 Dodirnite **Sleep** (Stanje mirovanja).
- 5 Odaberite jednu od vrijednosti stanja mirovanja.
 - **15 seconds (15 sekundi)**
 - **30 seconds (30 sekundi)**
 - **1 minute** (1 minuta) (zadano)
 - **2 minutes (2 minute)**
 - **5 minutes (5 minuta)**
 - **10 minutes (10 minuta)**
 - **30 minutes (30 minuta)**
- 6 Dodirnite .

Postavljanje veličine fonta

Postavljanje veličine fonta u aplikacijama sustava:





Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Display** (Zaslon).
- 4 Dodirnite **Font size** (Veličina fonta).
- 5 Odaberite jednu od vrijednosti veličine fonta.
 - **Small (Mali)**
 - **Normal** (Normalni) (zadano)
 - **Large (Veliki)**
 - **Huge (Ogromni)**
- 6 Dodirnite .

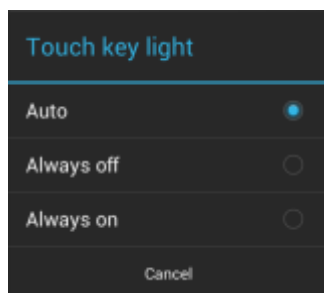
Postavljanje osvjetljenja dodirne tipke


Četiri dodirne tipke ispod zaslona imaju pozadinsko osvjetljenje. Konfigurirajte osvjetljenje dodirne tipke radi uštede baterijskog napajanja.

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Display** (Zaslon).
- 4 Dodirnite **Touch key light** (Osvjetljenje dodirne tipke).
- 5 Odaberite jednu od opcija.
 - **Auto** (Automatski) – TC55TC70 koristi svjetlosni senzor za određivanje stanja osvjetljenja dodirne tipke. U svijetlim područjima osvjetljenje dodirne tipke neće se uključiti. U mračnim područjima osvjetljenje dodirne tipke uključit će se i zatim isključiti nakon približno sedam sekundi. Dodirom zaslona osvjetljenje dodirne tipke ponovo će se uključiti (zadano)
 - **Always off** (Uvijek isključeno) – osvjetljenje dodirne tipke isključeno je.
 - **Always on** (Uvijek uključeno) – osvjetljenje dodirne tipke bit će uključeno dok je zaslon uključen.

Slika 33: Dijaloški okvir osvjetljenja dodirne tipke



- 6 Dodirnite .

Način rada dodira

Zaslon uređaja TC55 može prepoznati dodir prstom, pisaljkom s provodnim vrhom ili prstom u rukavici.



Napomena:

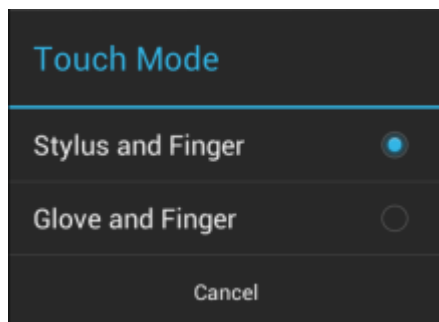
Rukavica može biti napravljena od medicinskog lateksa, kože, pamuka ili vune.


Kako biste osigurali optimalne radne značajke, koristite pisaljku certificiranu od strane tvrtke Zebra.

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Display** (Zaslon).
- 4 Dodirnite **Touch Mode** (Način rada dodira).

Slika 34: Dijaloški okvir načina rada dodira

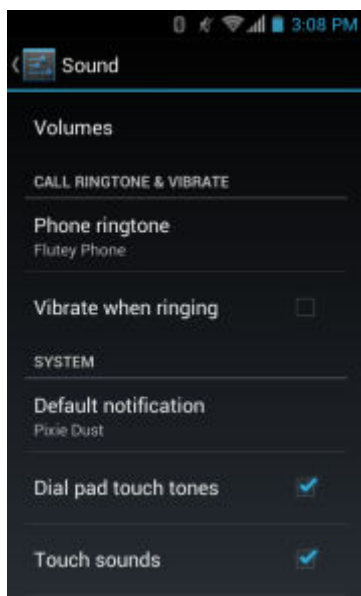


- 5 Dodirnite **Stylus and Finger** (Pisaljka i prst) kako biste zaslon dodirivali prstom ili pisaljkom ili dodirnite **Glove and Finger** (Rukavica i prst) kako biste zaslon dodirivali prstom ili prstom u rukavici.
- 6 Dodirnite .

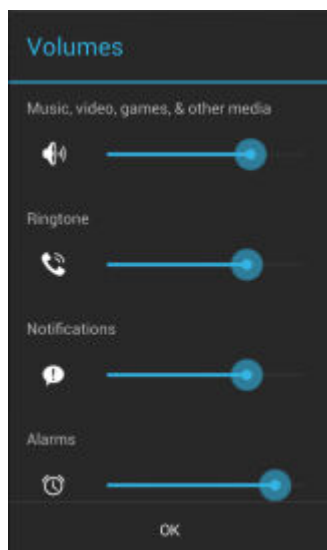
Općenite postavke zvuka

Koristite postavke **Sounds** (Zvukovi) za konfiguraciju glasnoće multimedije i alarma. Na početnom zaslonu dodirnite

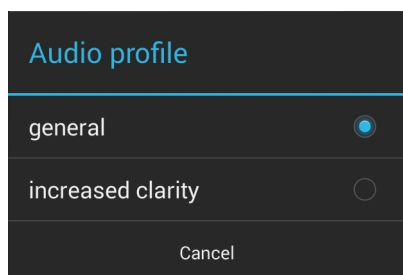
 >  ili  >  **Sounds** (Zvukovi).

Slika 35: Zaslona za zvukove

- **Volumes** (Glasnoće) – koristite za promjenu glasnoće multimedije, melodija zvona, obavijesti i alarma.

Slika 36: Dijaloški okvir Volumes (Glasnoće)

- **Audio profile** (Profil zvuka) – dodirnite za postavljanje profila zvuka. Na zaslonu **Audio profile** (Profil zvuka) dodirnite **Audio profile** (Profil zvuka).



Slika 37: Dijaloški okvir Audio Profile (Profil zvuka)

- **General** (Općenito) – standardne postavke zvuka (zadano).
- **increased clarity** (Povećana jasnoća) – povećana glasnoća viših frekvencija.
- **Call Ringtone and Vibrate (Melodija zvona za pozive i vibracija)**
 - **Phone ringtone** (Melodija zvona telefona) – dodirnite za odabir melodije zvona koja će se oglasiti prilikom dolaznog poziva.
 - **Vibrate when ringing** (Vibracija prilikom zvonjave) – označite kako bi uređaj vibrirao prilikom dolaznog poziva (omogućeno prema zadanoj postavci).
- **System (Sustav)**
 - **Dial pad touch tones** (Tonovi prilikom dodira numeričke tipkovnice) – označite kako bi se reproducirao zvuk kada se dodirne tipka na tipkovnici (omogućeno prema zadanoj postavci).
 - **Default notification** (Zadani zvuk obavijesti) – dodirnite za odabir zvuka koji će se reproducirati za sve obavijesti sustava.
 - **Touch sounds** (Zvukovi prilikom dodira) – označite kako bi se reproducirao zvuk prilikom odabira na zaslonu (omogućeno prema zadanoj postavci).
 - **Screen lock sounds** (Zvukovi prilikom zaključavanja zaslona) – označite kako bi se reproducirao zvuk prilikom zaključavanja i otključavanja zaslona (onemogućeno prema zadanoj postavci).
 - **Vibrate on touch** (Vibracija prilikom dodira) – označite kako bi uređaj vibrirao prilikom dodira funkcijskih tipki i prilikom određenih interakcija sa zaslonom (omogućeno prema zadanoj postavci).

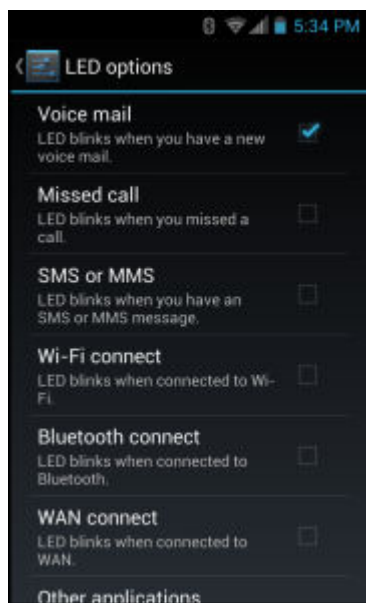
Postavljanje LED indikatora


LED indikatori uređaja TC55 mogu se konfigurirati da bljeskaju plavo u slučaju obavijesti sustava ili aplikacije.

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite **LED options** (LED opcije).
- 4 Dodirnite potvrdni okvir pokraj opcije kako biste je omogućili.

Slika 38: Dijaloški okvir LED Options (LED opcije)



5 Dodirnite .

Poglavlje

2

Upotreba uređaja TC55

U ovom poglavlju opisuju se zasloni, ikone statusa i obavijesti te kontrole na uređaju TC55 i daju osnovne upute za upotrebu uređaja TC55.

Google Mobile Services



Napomena: Ovaj odjeljak odnosi se samo na konfiguracije uređaja TC55 koje imaju Google Mobile Services (GMS).

TC55 koji ima GMS sadrži aplikacije i usluge koje pružaju dodatne funkcije uređaju TC55.

GMS obuhvaća:


- **Aplikacije** – GMS dodaje razne Google aplikacije i povezane widgete među kojima su Chrome, Gmail, Drive i Maps.
- **Usluge:**
 - **Govor u tekst** – omogućava pretvaranje govora slobodnog formata u tekst, kod mnogih jezika i za povezanu i nepovezanu mrežu. Pokrenite tako da dodirnete ikonu mikrofona na tipkovnici.
 - **Usluga TalkBack** – pruža izgovorenu povratnu informaciju za razne dijelove korisničkog sučelja. Kako biste omogućili, odaberite **Settings** (Postavke) > **Accessibility** (Mogućnost pristupa).
 - **Davatelj lokacije mreže** – dodaje davatelja lokacije koji koristi informacije odašiljača mobilne mreže i informacije Wi-Fi pristupne točke za davanje lokacije bez upotrebe GPS-a. Kako biste omogućili, odaberite **Settings** (Postavke) > **Location access** (Pristup lokaciji).
 - **Widevine DRM** – omogućava upravljanje digitalnim pravima kako bi se zaštićeni sadržaj mogao reproducirati. Omogućite putem opcije DRM Info iz web-trgovine Play Store.
 - **Razmjena poruka u Google oblaku** – omogućava slanje podataka s vašeg poslužitelja na TC55, kao i primanje poruka s uređaja na istoj vezi.
 - **Rezervno kopiranje i vraćanje** – omogućava rezervno kopiranje korisničkih postavki i aplikacija na Google poslužitelj i naknadno vraćanje s tog poslužitelja nakon vraćanja uređaja na tvorničke postavke.
- **Google računi** – izradite i koristite Google račun za sinkronizaciju e-pošte, datoteka, glazbe, fotografija, kontakata i događaja u kalendaru.



Početni zaslon

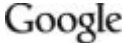
Početni zaslon prikazuje se kada se TC55 uključi. Ovisno o konfiguraciji, početni zaslon može se razlikovati. Više informacija zatražite od administratora sustava.

Nakon obustave ili isteka vremena za zaslon, na početnom zaslonu prikazuju se klizači za otključavanje. Gurnite

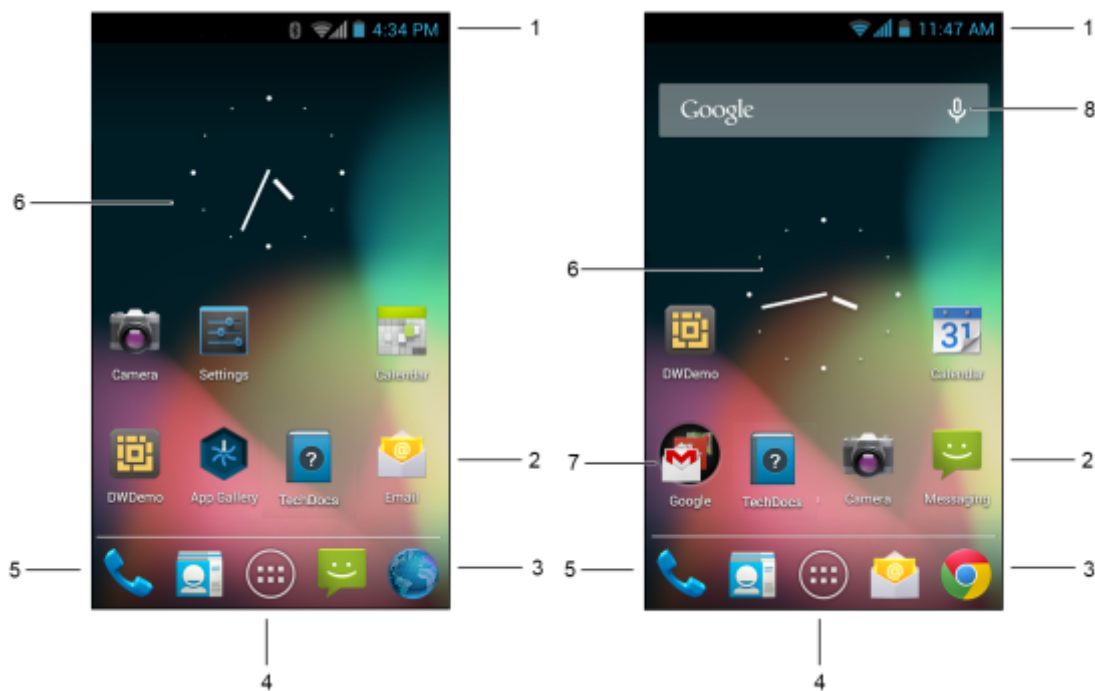


udesno prema  kako biste otključali zaslon. Informacije o zaključavanju zaslona potražite u odjeljku [Otključavanje zaslona na stranici 59](#).

Možete i gurnuti  ulijevo prema  kako biste otvorili aplikaciju **Camera** (Fotoaparat).

Na uređaju TC55 koji ima GMS, gurnite gore prema  kako biste otvorili aplikaciju za Google pretraživanje

Slika 39: Početni zaslon



Tablica 4: Stavke na početnom zaslonu

Stavka	Opis
1 — traka statusa	Prikazuje vrijeme, ikone statusa (desna strana) i ikone obavijesti (lijeva strana). Više informacija potražite u odjeljcima Ikone statusa na stranici 47 i Upravljanje obavijestima na stranici 50 .
2 – ikone prečaca	Otvoraju aplikacije instalirane na uređaju TC55. Više informacija potražite u odjeljku Prečaci aplikacija i widgeti na stranici 51 .
3 – ikona preglednika	Otvora aplikaciju Browser (Preglednik). Na uređaju TC55 koji ima GMS otvara preglednik Chrome.
4 – ikona svih aplikacija	Otvora prozor APPS (APLIKACIJE).
5 – ikona telefona	Otvora prozor Dialer (Brojčanik). Nije dostupno kod TC55CH konfiguracija.
6 – widgeti	Pokreće samostalne aplikacije na početnom zaslonu. Više informacija potražite u odjeljku Prečaci aplikacija i widgeti na stranici 51 .
7 – mapa Google	Na uređaju TC55 koji ima GMS otvara popis Google aplikacija dostupnih na uređaju.
8 – glasovno pretraživanje	Na uređaju TC55 koji ima GMS omogućava korisnicima da koriste Google pretraživanje izgovaranjem naredbi u TC55 mikrofona.

Početni zaslon pruža četiri dodatna zaslona za widgete i prečace. Pomaknite zaslon ulijevo ili udesno kako bi se prikazali dodatni zasloni.

Traka statusa

Na traci statusa prikazuju se vrijeme, ikone obavijesti (lijeva strana) i ikone statusa (desna strana).

Slika 40: Ikone obavijesti i statusa



Tablica 5: Stavke na početnom zaslonu

Stavka	Opis
1	Ikone obavijesti.
2	Ikone statusa.




















Ako obavijesti ima više nego što ih može stati na traku statusa, prikazuje se naznačujući da postoji više obavijesti. Otvorite zaslon Obavijesti kako bi se prikazale sve obavijesti i status.

Ikone statusa

Tablica 6: Ikone statusa

Ikona	Opis
	Naznačuje da se GPS koristi.
	Naznačuje da TC55 traži podatke o lokaciji.
	Naznačuje da je alarm aktivan.
	Naznačuje da su svi zvukovi osim multimedije i alarma isključeni te da je aktivan način rada vibracije.
	Naznačuje da je zvono isključeno.
	Mikrofon je isključen tijekom poziva.
	Naznačuje da je baterija potpuno napunjena.

Tablica se nastavlja...

















Ikona	Opis
	Naznačuje da je baterija djelomično ispražnjena.
	Naznačuje da je razina napunjenosti baterije niska.
	Naznačuje da je razina napunjenosti baterije vrlo niska.
	Naznačuje da je u tijeku punjenje baterije.
	Naznačuje da je aktivan način rada u zrakoplovu. Sve radijske veze su isključene.
	Naznačuje da je Bluetooth uključen.
	Naznačuje da je TC55 povezan s Bluetooth uređajem.
	Uređaj je povezan s Wi-Fi mrežom.
	Nema Wi-Fi signala.
	Jačina signala mobilne mreže.
	Nema signala mobilne mreže.
	Uređaj je povezan s 4G LTE mrežom.
	Uređaj je povezan s 4G mrežom.
	Uređaj je povezan s 3G mrežom.
	Uređaj je povezan s HSPA mrežom.
	Uređaj je povezan s EDGE mrežom.
	Uređaj je povezan s GPRS mrežom.
	Roaming iz mreže.
	SIM kartica nije umetnuta.

Tablica se nastavlja...











Ikona	Opis
	Naznačuje da je omogućena značajka kompatibilnosti sa slušnim pomagalom (HAC).

Ikone obavijesti

Tablica 7: Ikone obavijesti

Ikona	Opis
	Naznačuje da je još obavijesti dostupno za prikaz.
	Naznačuje da se podaci sinkroniziraju.
	Naznačuje dolaznu e-poštu.
	Na uređaju TC55 koji ima GMS naznačuje dolaznu Google e-poštu.
	Naznačuje nadolazeći događaj.
	Naznačuje da je dostupna otvorena Wi-Fi mreža.
	Naznačuje da se pjesma reproducira.
	Naznačuje da je došlo do problema s prijavom ili sinkronizacijom.
	Naznačuje da TC55 prenosi podatke.
	Naznačuje da je microSD kartica gotovo puna.
	Kada se ikona pomiče, to znači da TC55 preuzima podatke, a kada je ikona statična, to znači da je preuzimanje završeno.
	Naznačuje da je TC55 povezan USB kabelom.
	Naznačuje da je TC55 povezan ili da nije povezan s virtualnom privatnom mrežom (VPN).
	Priprema SD kartice.
	Naznačuje da je na uređaju TC55 omogućeno ispravljanje pogrešaka za USB.
	Naznačuje da je omogućena značajka MultiUser.

Tablica se nastavlja...

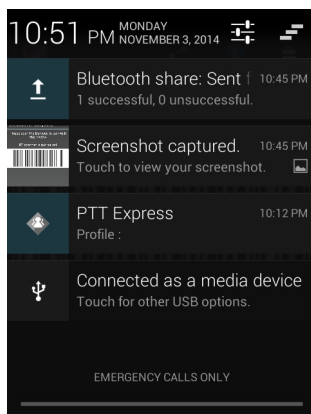
Ikona	Opis
	Naznačuje da je u tijeku prijava novog korisnika.
	Naznačuje da je na uređaj TC55 pristigla tekstna poruka.
	Naznačuje propušteni poziv. (nije dostupno na uređaju TC55CH s LTE prijenosom podataka).
	Naznačuje da je TC55 u načinu rada za upotrebu u vozilu.
	Naznačuje da su dijagnostički podaci poslani pomoću aplikacije Elemez .
	Naznačuje da je aktivno dijeljenje internetske veze putem Bluetooth veze.
	Naznačuje da je aktivno dijeljenje internetske veze putem USB-a.
	Naznačuje da je aktivan Wi-Fi hotspot.
	Na uređaju TC55 koji ima GMS naznačuje obavijest za Google Hangout razgovor.
	Na uređaju TC55 koji ima GMS naznačuje Google+ obavijest.

Upravljanje obavijestima


Ikone obavijesti izvješćuju o primitku novih poruka te o događajima kalendara i alarmima, kao i događajima koji su u tijeku. Po primitku obavijesti na traci statusa prikazuje se ikona s kratkim opisom. U odjeljku [Tablica 7: Ikone obavijesti na stranici 49](#) potražite popis mogućih ikona obavijesti s opisom. Otvorite zaslon **Notifications** (Obavijesti) kako bi se prikazao popis svih obavijesti.


Kako biste otvorili zaslon s obavijestima, povucite traku statusa prema dolje s gornjeg dijela zaslona.

Slika 41: Zaslon s obavijestima



Kako biste odgovorili na obavijest, otvorite zaslon s obavijestima i zatim dodirnite obavijest. Zaslon s obavijestima zatvorit će se, a naredna aktivnost ovisi o obavijesti.

Kako biste očistili sve obavijesti, otvorite zaslon s obavijestima i zatim dodirnite . Uklonit će se sve obavijesti o događajima. Obavijesti u tijeku ostat će na popisu.


Kako biste zatvorili zaslon s obavijestima, povucite donji dio zaslona s obavijestima prema gornjem dijelu zaslona ili dodirnite .

Prečaci aplikacija i widgeti

Prečaci aplikacija koji se nalaze na početnom zaslonu omogućavaju brz i lak pristup aplikacijama. Widgeti su samostalne aplikacije smještene na početnom zaslonu koje služe za pristup značajkama koje se često upotrebljavaju.

Dodavanje aplikacije ili widgeta na početni zaslon

Postupak:

- 1 Idite na željeni početni zaslon.
- 2 Dodirnite .
- 3 Pomaknite prstom udesno, ako je potrebno, kako biste pronašli ikonu aplikacije ili widget.
- 4 Dodirnite i zadržite ikonu ili widget dok se ne prikaže početni zaslon.
- 5 Postavite ikonu na zaslon i zatim otpustite.


Pomicanje stavki na početnom zaslonu

Postupak:

- 1 Dodirnite i zadržite stavku dok ne počne plutati na zaslonu.
- 2 Povucite stavku na novu lokaciju. Zastanite na rubu zaslona kako biste stavku povukli na sljedeći početni zaslon.
- 3 Podignite prst kako biste stavku stavili na početni zaslon.

Uklanjanje aplikacije ili widgeta s početnog zaslona

Postupak:

- 1 Idite na željeni početni zaslon.
- 2 Dodirnite i zadržite prečac aplikacije ili ikonu widgeta dok ne počne plutati na zaslonu.
- 3 Povucite ikonu na  **Remove** na vrhu zaslona i zatim otpustite.

Mape

Koristite **Mape** kako biste slične aplikacije organizirali zajedno. Dodirnite mapu kako biste je otvorili i prikazali stavke koje se u njoj nalaze.

Izrada mape

Kako biste izradili mapu, na početnom zaslonu moraju se nalaziti barem dvije ikone aplikacije.

Postupak:

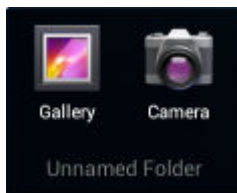
- 1 Idite na željeni početni zaslon.
- 2 Dodirnite i zadržite jednu ikonu aplikacije.
- 3 Povucite ikonu i postavite je na drugu ikonu.
- 4 Podignite i otpustite.

Davanje naziva mapama

Postupak:

- 1 Dodirnite mapu.

Slika 42: Otvaranje mape



- 2 Dodirnite područje naziva i unesite naziv mape pomoću tipkovnice.
- 3 Dodirnite **Done** (Gotovo).
- 4 Dodirnite bilo gdje na početnom zaslonu kako biste zatvorili mapu. Naziv mape prikazat će se na mapi.

Slika 43: Preimenovana mapa



Uklanjanje mape

Postupak:

- 1 Dodirnite i zadržite ikonu mape dok se ne poveća i dok uređaj ne zavibrira.
- 2 Povucite ikonu na **Remove** i otpustite.

Promjena pozadine početnog zaslona



Napomena: Upotreba animirane pozadine može skratiti trajanje baterije.

Postupak:

- 1 Dodirnite
- 2 Dodirnite **Wallpaper** (Pozadina).
- 3 U izborniku **Choose wallpaper from** (Odaberi pozadinu iz) dodirnite **Gallery** (Galerija), **Live Wallpapers** (Animirane pozadine) ili **Wallpapers** (Pozadine).
 - **Galerija** – odaberite za upotrebu slike pohranjene na uređaju.
 - **Animirane pozadine** – odaberite za upotrebu animirane pozadine.
 - **Wallpapers** (Pozadine) – odaberite za upotrebu slike pozadine.
- 4 Dodirnite **Save** (Spremi) ili **Set wallpaper** (Postavi pozadinu).

Upotreba zaslona osjetljivog na dodir

Za upravljanje uređajem koristite zaslon osjetljiv na više dodira.

- **Dodir** – dodirom:
 - birajte stavke na zaslonu

- unosite slova i simbole pomoću tipkovnice na zaslonu
- pritisćite gumb na zaslonu.
- **Dodir i zadržavanje** – dodirnite i zadržite:
 - stavku na početnom zaslonu kako biste je premjestili na novu lokaciju ili u smeće.
 - stavku u aplikacijama kako biste kreirali prečac na početnom zaslonu.
 - početni zaslon kako biste otvorili izbornik za prilagodbu početnog zaslona.
 - prazno mjesto na početnom zaslonu dok se ne prikaže izbornik.
- **Povlačenje** – dodirnite i na trenutak zadržite stavku, a zatim pomičite prst po zaslonu dok ne dodete do novog položaja.
- **Pomicanje** – pomaknite prst gore i dolje ili lijevo i desno po zaslonu kako biste:
 - otključali zaslon
 - otvorili prikaz dodatnih početnih zaslona
 - otvorili prikaz dodatnih ikona aplikacija u prozoru programa za pokretanje
 - otvorili prikaz dodatnih informacija na zaslonu aplikacije.
- **Dvostruki dodir** – dvaput dodirnite mjesto na web-stranici, karti ili drugom zaslonu kako biste povećali ili smanjili prikaz.
- **Spajanje prstiju** – kod nekih aplikacija prikaz možete povećati ili smanjiti tako da dva prsta stavite na zaslon i spojite ih (za smanjenje prikaza) ili ih razdvojite (za povećanje prikaza).

Upotreba tipkovnice na zaslonu

Tipkovnicu na zaslonu upotrebljavajte za unos teksta u polje za tekst. Kako biste konfigurirali postavke tipkovnice,



dodirnite  (zaref) >  i zatim odaberite **Android keyboard settings** (Postavke Android tipkovnice).

Uređivanje teksta

Uređujte uneseni tekst te upotrebljavajte naredbe u izborniku kako biste izrezivali, kopirali i lijepili tekst unutar aplikacije ili iz jedne aplikacije u drugu. Neke aplikacije ne podržavaju uređivanje nekog dijela ili cijelog teksta koji prikazuju, dok druge nude svoj način odabira teksta.

Unos brojeva, simbola i posebnih znakova

Unos brojeva i simbola:

- Dodirnite i zadržite neku od tipki u gornjem redu dok se ne prikaže izbornik, a zatim odaberite broj. Tipke s alternativnim znakovima prikazuju se u zagradama (...) ispod znaka.
- Dodirnite i zadržite tipku Shift jednim prstom, dodirnite jedan ili više velikih slova ili simbola kako biste ih unijeli, a zatim podignite oba prsta kako biste se vratili na tipkovnicu s malim slovima.
- Dodirnite  za prelazak na tipkovnicu s brojevima i simbolima.
- Dodirnite tipku  na tipkovnici s brojevima i simbolima kako bi se prikazali dodatni simboli.









Kako biste unijeli posebne znakove, dodirnite i zadržite tipku broja ili simbola kako biste otvorili izbornik dodatnih simbola.

- Veća verzija tipke kratko se prikazuje iznad tipkovnice.
- Tipke s alternativnim znakovima prikazuju se u zagradama (...) ispod znaka.

Aplikacije

Zaslon **APPS** (Aplikacije) prikazuje ikone svih instaliranih aplikacija. *Tablica 8: Aplikacije na stranici 54* prikazuje popis aplikacija instaliranih na uređaju TC55. Informacije o instalaciji i deinstalaciji aplikacija potražite u *Vodiču za integraciju uređaja TC55*.

Tablica 8: Aplikacije

Ikona	Opis
	App Gallery (Galerija aplikacija) – pruža veze za uslužne i demonstracijske aplikacije koje se mogu instalirati na uređaj TC55.
	Bluetooth Pairing Utility (Uslužni program za Bluetooth uparivanje) – koristite za uparivanje handsfree snimača slika RS507 s uređajem TC55 skeniranjem crtičnog koda.
	Browser (Preglednik) – koristite za pristup internetu ili intranetu.
	Calculator (Kalkulator) – pruža osnovne znanstvene aritmetičke funkcije.
	Calendar (Kalendar) – koristite za upravljanje događajima i sastancima.
 ili 	Camera (Fotoaparat) – snimajte fotografije ili videozapise
	Kontakti – upotrebljavajte za upravljanje informacijama o kontaktima.
	Chrome – koristite za pristup internetu ili intranetu. Samo TC55 koji ima GMS.
	Clock (Sat) – koristite za postavljanje alarma, štoperice ili mjerača vremena.
	DataWedge – omogućava snimanje podataka fotoaparatom ili dodatnim skenerom.
	Downloads (Preuzimanja) – navodi sve preuzete datoteke.













Tablica se nastavlja...

Ikona	Opis
	Drive – prenesite fotografije, videozapise, dokumente i druge datoteke na osobno mjesto za pohranu. Samo TC55 koji ima GMS.
	DWDemo – pruža način demonstracije značajki snimanja podataka čitačem linearnog koda ili fotoaparatom. Više informacija potražite u odjeljku DataWedge Demonstration na stranici 102 .
	elemez – koristite za pružanje dijagnostičkih informacija tvrtki Zebra. Više informacija potražite u odjeljku Elemesz na stranici 104 .
	Email (E-pošta) – koristite za slanje i primanje e-pošte.
	File Browser (Preglednik datoteka) – organizirajte datoteke na uređaju TC55 i upravljajte njima. Više informacija potražite u odjeljku File Browser (Preglednik datoteka) na stranici 77 .
	Gallery (Galerija) – koristite za prikaz fotografija pohranjenih na microSD kartici. Više informacija potražite u odjeljku Gallery (Galerija) na stranici 95 .
	Gmail – koristite za slanje i primanje e-pošte koristeći Google račun za e-poštu. Samo TC55 koji ima GMS.
	Google – pokreće Google aplikaciju za pretraživanje. Samo TC55 koji ima GMS.
	Google Settings (Google postavke) – koristite za povezivanje aplikacija s Google računom, postavljanje Google Plus računa, postavljanje postavki lokacije, postavljanje značajki pretraživanja i konfiguraciju za Android Device Manager. Samo TC55 koji ima GMS.
	Google+ – povezivanje s osobama na Google društvenoj mreži. Samo TC55 koji ima GMS.
	Hangouts – koristite za komunikaciju s prijateljima putem tekstnih poruka i fotografija. Samo TC55 koji ima GMS.
	Maps (Karte) – koristite za pregled lokacije na karti (sa slojevima koji prikazuju javni prijevoz, promet ili satelitski prikaz). Tražite bilo koju tvrtku ili mjesto koje vas zanima. Pruža preciznu navigaciju s glasovnim navođenjem, uputama za izbjegavanje prometnih gužvi i alternativnom rutom, za vozače, bicikliste, pješake i korisnike javnog prijevoza. Samo TC55 koji ima GMS.
	Messenger – šaljite poruke prijateljima. Samo TC55 koji ima GMS.
	Messaging (Poruke) – šaljite SMS i MMS poruke. Poruke na stranici 78 za više informacija.




Tablica se nastavlja...

Ikona	Opis
	MLog Manager – koristite za izradu datoteka zapisnika radi dijagnostike. Više informacija potražite u odjeljku MLog Manager na stranici 105 .
	Mobi Control Stage – otvara aplikaciju Mobi Control Stage za pripremu uređaja TC55.
	Movie Studio – kreirate videozapise. Više informacija potražite u odjeljku Movie Studio na stranici 102 .
	MSP Agent – omogućava upravljanje uređajem TC55 s MSP poslužitelja. Zahtijeva kupnju odgovarajuće licence za MSP klijent po uređaju sukladno potrebnoj razini funkcija za upravljanje.
	Music (Glazba) – reproducirajte glazbu pohranjenu na microSD kartici.
	News & Weather (Vijesti i vrijeme) – prikazuje trenutne vijesti i vrijeme. Samo TC55 koji ima GMS.
	People (Osobe) – koristite za upravljanje informacijama o kontaktima. People (Osobe) na stranici 80 za više informacija.
	Phone (Telefon) – koristite za uspostavljanje telefonskih poziva. Pozivi na stranici 65 za više informacija. Samo TC55AH i TC55BH.
	Play Books – koristite za čitanje knjiga. Samo TC55 koji ima GMS.
	Play Games – koristite za reprodukciju igara. Samo TC55 koji ima GMS.
	Play Magazines – koristite za pretplatu na časopis i čitanje na mreži. Samo TC55 koji ima GMS.
	Play Movies & TV – gledanje filmova i videozapisa na uređaju. Samo TC55 koji ima GMS.
	Play Music – koristite za slušanje glazbe. Samo TC55 koji ima GMS.

Tablica se nastavlja...

Ikona	Opis
	Play Store – preuzimajte glazbu, filmove, knjige te Android aplikacije i igre iz web-trgovine Google Play Store. Samo TC55 koji ima GMS.
	Rapid Deployment (Brza implementacija) – omogućava uređaju TC55 pripremu za početnu upotrebu pokretanjem implementacije postavki, programskih datoteka i softvera. Zahtijeva kupnju licence za MSP klijent po uređaju.
	RxLogger – koristite za dijagnostiku problema s uređajem i aplikacijama. Više informacija potražite u <i>Vodiču za integraciju uređaja TC55</i> .
	Scan mode (Način rada skeniranja) – koristite za konfiguraciju tipki uređaja TC55 za pokretanje skeniranja. (Samo TC55 s 2D snimačem slika).
	Search (Pretraživanje) – upotrebljavajte Google pretraživač za pretraživanje interneta i uređaja TC55.
 ili 	Settings (Postavke) – konfiguriranje uređaja TC55.
	SimulScan Demo – koristite za demonstraciju značajke snimanja dokumenata na uređaju TC55. (Samo TC55 s 2D snimačem slika).
	Sound Recorder (Snimač zvuka) – koristite za snimanje zvuka.
	StageNow Client – omogućava uređaju TC55 pripremu uređaja za početak upotrebe pokretanjem implementacije postavki, programskih datoteka i softvera. (Samo TC55 s 2D snimačem slika).
	TechDocs – prikazuje korisnički priručnik na uređaju.
	Voice Dialer (Glasovno biranje) – koristite za uspostavljanje glasovnih poziva. Samo TC55AH i TC55BH.
	Voice Search (Glasovno pretraživanje) – koristite za pretraživanje postavljanjem pitanja. Samo TC55 koji ima GMS.
	YouTube – koristite za pregled videozapisa na web-mjestu YouTube. Samo TC55 koji ima GMS.

Tablica se nastavlja...

Ikona	Opis
	AppLock Administrator – koristite za konfiguraciju značajke Application Lock. Ova ikona prikazuje se nakon instalacije dodatnih aplikacija.
	MultiUser Administrator – koristite za konfiguraciju značajke MultiUser. Ova ikona prikazuje se nakon instalacije dodatnih aplikacija.
	Secure Storage Administrator – koristite za konfiguraciju značajke Secure Storage. Ova ikona prikazuje se nakon instalacije dodatnih aplikacija.

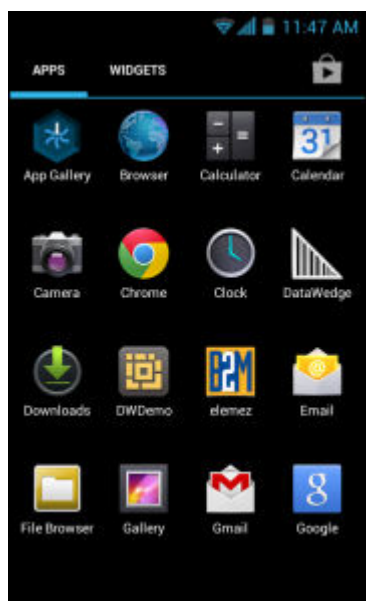
Pristup aplikacijama

Svim aplikacijama instaliranim na uređaju pristupa se iz prozora **APPS** (Aplikacije).

Postupak:

- 1 Dodirnite .


Slika 44: Prozor APPS (Aplikacije)



- 2 Pomaknite prozor **APPS** (Aplikacije) ulijevo ili udesno kako bi se prikazalo više ikona aplikacija. Dodirnite ikonu kako biste otvorili aplikaciju.





Napomena: Više informacija o kreiranju prečaca na početnom zaslonu potražite u odjeljku [Prečaci aplikacija i widgeti na stranici 51](#).

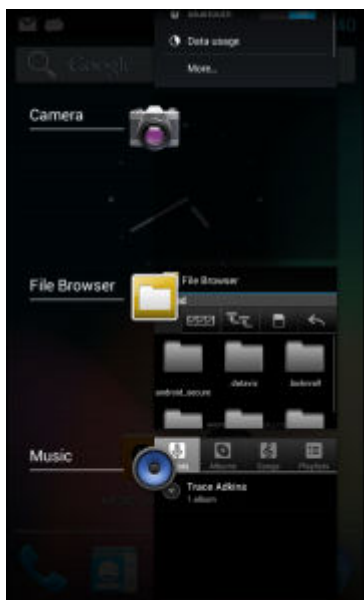
- 3 Na uređaju TC55 koji ima GMS dodirnite  kako biste pristupili web-trgovini Google Play Store radi kupnje, preuzimanja i instalacije novih aplikacija.


Prebacivanje između nedavnih aplikacija

Postupak:

- 1 Dodirnite i zadržite  ili na uređaju TC55 koji ima GMS, dodirnite i zadržite . Na zaslonu se prikazuje prozor s ikonama nedavno upotrijebljenih aplikacija.

Slika 45: Nedavno upotrijebljene aplikacije



- 2 Krećite se gore i dolje po prozoru kako biste pregledali sve nedavno upotrijebljene aplikacije.
- 3 Pomaknite prstom ulijevo ili udesno kako biste uklonili aplikaciju s popisa i prisilno zatvorili aplikaciju.
- 4 Dodirnite ikonu kako biste je otvorili ili dodirnite  kako biste se vratili na trenutni zaslon.



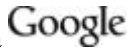
Otključavanje zaslona

Zaključavanje zaslona upotrebljavajte za zaštitu pristupa podacima na uređaju TC55. Neki računi e-pošte zahtijevaju zaključavanje zaslona. Informacije o postavljanju značajke zaključavanja potražite u *Vodiču za integraciju uređaja TC55*. Značajka zaključavanja različito funkcionira u načinu rada za jednog korisnika i načinu rada za više korisnika.

Način rada za jednog korisnika

Kada je uređaj zaključan, za otključavanje je potrebno unijeti uzorak, PIN ili lozinku. Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste zaključali zaslon. Uređaj se zaključava i nakon što istekne unaprijed definirano vrijeme.

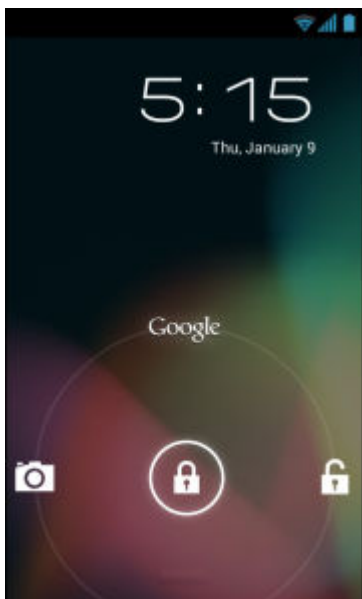
Pritisnite i otpustite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste aktivirali uređaj.

Prikazat će se zaslon za zaključavanje. Gurnite  udesno prema  kako biste otključali zaslon. Na uređaju TC55 koji ima GMS, gurnite gore prema  kako biste otvorili aplikaciju za Google pretraživanje

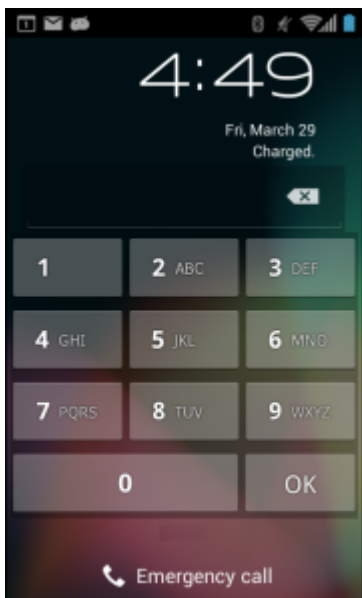
Ako je omogućena značajka za otključavanje zaslona pomoću uzorka, umjesto zaslona za zaključavanje prikazat će se zaslon za uzorak.

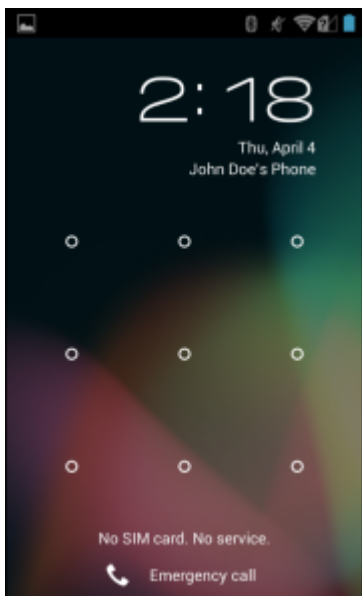
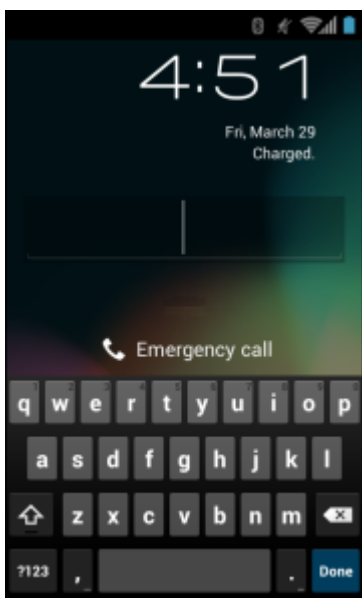
Ako je omogućena značajka za otključavanje zaslona pomoću PIN-a ili lozinke, unesite PIN ili lozinku nakon što otključate zaslon.

Slika 46: Zaslona za zaključavanje



Slika 47: Zaslona za PIN



Slika 48: Zaslona za uzorak**Slika 49: Zaslona za lozinku**

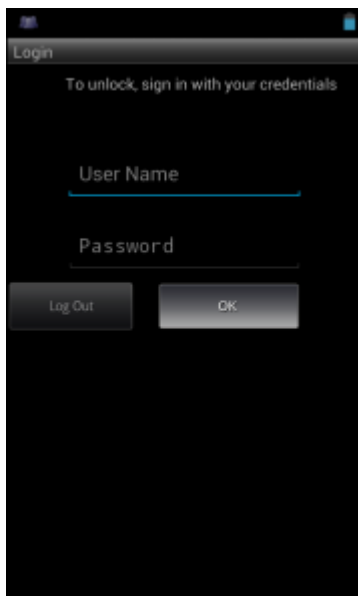
Način rada MultiUser

Prijava u načinu rada MultiUser omogućava većem broju korisnika da se prijave na uređaj pri čemu svaki korisnik ima pristup raznim aplikacijama i značajkama. Kada je značajka omogućena, zaslon za prijavu prikazuje se nakon uključivanja ili ponovnog postavljanja uređaja te aktivacije uređaja iz načina rada obustave.

Prijava u načinu rada MultiUser

Postupak:

- 1 U tekstnom polju **Login** (Prijava) unesite korisničko ime.

Slika 50: Zaslona za prijavu za više korisnika

- 2 U tekstnom polju **Password** (Lozinka) unesite lozinku.
- 3 Dodirnite **OK** (U redu). Nakon aktivacije uređaja iz načina rada obustave korisnik mora unijeti lozinku.

Odjava u načinu rada MultiUser

Postupak:

- 1 Povucite traku statusa prema dolje s gornjeg dijela zaslona.
- 2 Dodirnite **MultiUser is active** (Način rada MultiUser je aktivan).
- 3 Dodirnite **Logout** (Odjava).
- 4 Prikazat će se zaslon **Login** (Prijava).

Ponovno postavljanje uređaja sa sustavom

Postoje dvije funkcije za ponovno postavljanje, obično ponovno postavljanje i ponovno postavljanje uređaja na tvorničke postavke.

Ponovno pokretanje

Ponovo pokrenite uređaj ako aplikacije prestanu reagirati.

Postupak:

- 1 Pritisnite i zadržite tipku za uključivanje/isključivanje dok se ne prikaže izbornik.
- 2 Dodirnite **Reset** (Ponovo postavi).
- 3 Uređaj će se ponovo pokrenuti.

Ponovno postavljanje na tvorničke postavke



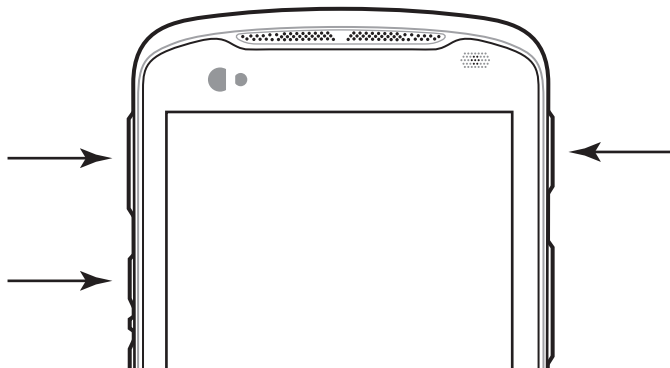
Opresz: Izvršavanje ponovnog postavljanja na tvorničke postavke dok je u uređaju TC55 umetnuta SD kartica može uzrokovati oštećenje SD kartice ili podataka na njoj.

Izvršite ponovno postavljanje na tvorničke postavke ako TC55 prestane reagirati.

Postupak:

- 1 Istovremeno pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje, programibilnu tipku i tipku za povećanje glasnoće.

Slika 51: Ponovno postavljanje pomoću tri tipke





- 2 TC55 će se ponovo pokrenuti.

Obustava rada

TC55 će prijeći u stanje mirovanja nakon što pritisnete tipku za uključivanje/isključivanje ili nakon razdoblja neaktivnosti (koje možete postaviti u prozoru Postavke prikaza).

Za aktivaciju uređaja TC55 iz obustave pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje.

Prikazat će se zaslon za zaključavanje. Gurnite  udesno prema  kako biste otključali zaslon. Ako je omogućena značajka za otključavanje zaslona pomoću uzorka, umjesto zaslona za zaključavanje prikazat će se zaslon za uzorak. Pogledajte Otključavanje zaslona.

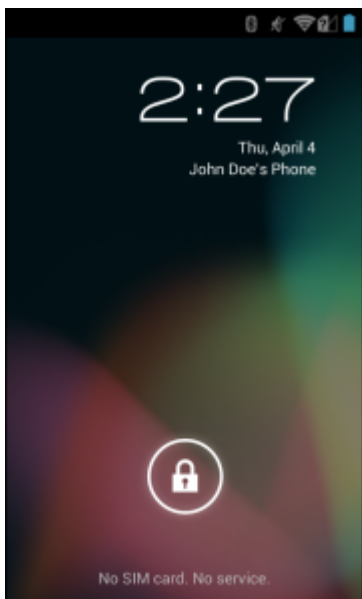


Napomena:

U slučaju pet uzastopnih netočnih unosa PIN-a, lozinke ili uzorka, morat ćete pričekati 30 sekundi prije novog pokušaja.

Ako ste zaboravili PIN, lozinku ili uzorak, obratite se administratoru sustava.

Slika 52: Zaslona za zaključavanje



Poglavlje

3

Pozivi



Napomena: Uspostavljanje telefonskih poziva nije dostupno na uređaju TC55CH koji pruža samo LTE prijenos podataka.

Telefonski poziv uspostavite iz aplikacije **Phone** (Telefon), **People** (Osobe) ili iz drugih aplikacija/widgeta koji prikazuju informacije o kontaktu.

Hitni pozivi

Davatelj usluge programira jedan ili više brojeva za hitne slučajeve, kao što su 93 ili 112, koje korisnik može pozvati u bilo kojim uvjetima, čak i kada je telefon zaključan, kada SIM kartica nije umetnuta ili telefon nije aktiviran. Davatelj usluge može programirati dodatne brojeve za hitne slučajeve na SIM karticu. Međutim, SIM kartica mora biti umetnuta u uređaj kako bi se mogli upotrebljavati brojevi pohranjeni na njoj. Dodatne informacije zatražite od davatelja usluge.



Napomena: Brojevi za hitne slučajeve razlikuju se prema državi. Prethodno programirani brojevi za hitne slučajeve možda neće raditi na svim mjestima, a ponekad se broj za hitne pozive ne može pozvati zbog problema na mreži, u okolišu ili zbog smetnji.

Načini rada zvuka

Uređaj pruža tri načina rada zvuka koji se mogu upotrebljavati tijekom telefonskih poziva:

- **Način rada telefona:** zvuk se prebacuje na prijemnik na vrhu prednje strane uređaja, tako da korisnik može upotrebljavati uređaj kao telefon. Ovo je zadani način rada.
- **Način rada zvučnika:** upotrebljavajte uređaj kao zvučnik.
- **Način rada sa slušalicom s mikrofonom:** povežite Bluetooth slušalicu s mikrofonom ili bežične slušalice kako bi se zvuk automatski preusmjerio na njih.

Upotreba Bluetooth slušalice

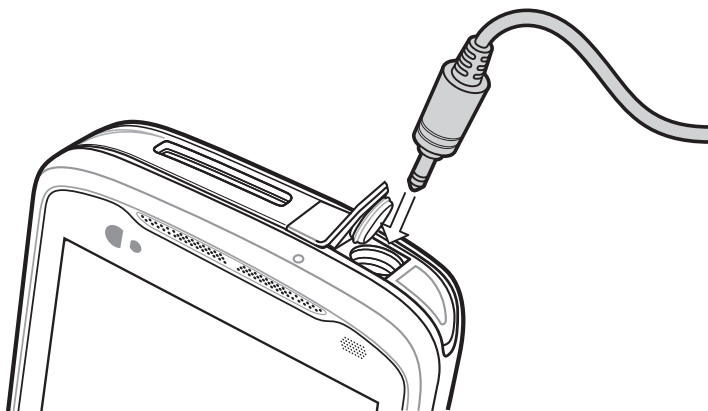
Bluetooth slušalicu upotrebljavajte za zvučnu komunikaciju prilikom upotrebe aplikacije s omogućenim zvukom. Informacije o povezivanju Bluetooth slušalice s uređajem pruža [Bluetooth na stranici 138](#). Prije stavljanja slušalice s mikrofonom postavite odgovarajuću glasnoću. Kada se poveže Bluetooth slušalice, zvuk zvučnika se isključuje.

Upotreba žičnih slušalica s mikrofonom

Žične slušalice s mikrofonom (s priključkom od 3,5 mm) upotrebljavajte za zvučnu komunikaciju prilikom upotrebe aplikacije s omogućenim zvukom. Prije stavljanja slušalice s mikrofonom postavite odgovarajuću glasnoću. Kada se povežu žične slušalice, zvuk zvučnika se isključuje.

Podignite poklopac priključka za slušalice i umetnite priključak slušalica.

Kako biste prekinuli poziv koristeći žične slušalice, pritisnite i zadržite tipku slušalica dok se poziv ne prekine.

Slika 53: Umetanje priključka žičnih slušalica

Prilagodba glasnoće zvuka

Tipke za glasnoću koristite kako biste: prilagodili glasnoću zvona kada poziv nije u tijeku i glasnoću zvuka kada je poziv u tijeku.



Napomena: Prilagodite glasnoću razgovora tijekom poziva. Prilagodba glasnoće kada poziv nije u tijeku utječe na razine zvuka zvona i obavijesti.

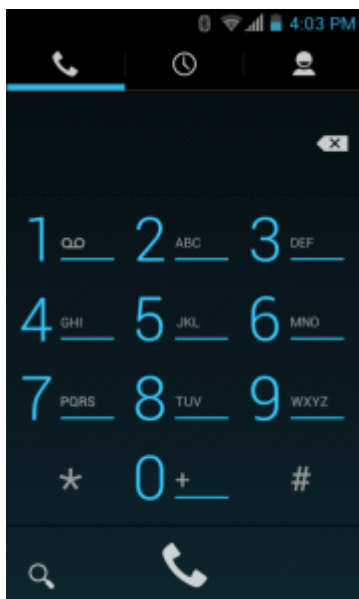
Uspostavljanje poziva koristeći brojčanik

Karticu brojčanika koristite za biranje telefonskih brojeva.

Postupak:

1

Na početnom zaslonu dodirnite

**Slika 54: Zaslom za biranje**


2

Dodirnite karticu

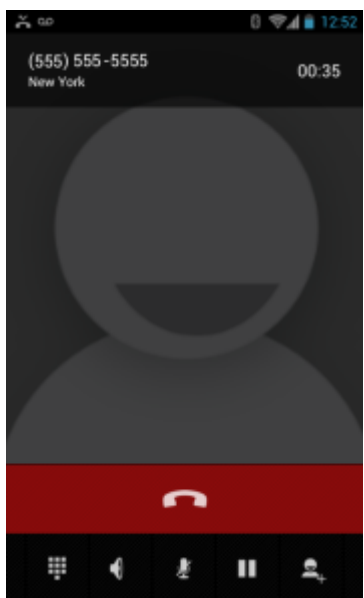


iznad brojčanika.

3 Dodirnite tipke za unos telefonskog broja.

4  Dodirnite ispod brojčanika kako biste uspostavili poziv.


Slika 55: Poziv u tijeku



Ako...	Onda...
Želite prikazati brojčanik.	Dodirnite  .
Želite uključiti interfon.	Dodirnite  .
Želite isključiti zvuk tijekom poziva.	Dodirnite  .
Želite poziv staviti na čekanje.	Dodirnite  .
Želite u poziv dodati drugu osobu.	Dodirnite  .

5  Dodirnite za prekid poziva.



Opcije biranja koje pruža brojčanik

Brojčanik pruža opcije za spremanje biranog broja u kontakte, umetanje pauza i čekanja u niz za biranje, kao i opcije za postavljanje postavki poziva. Unesite barem jednu znamenku kako biste pristupili tim opcijama. Dodirnite  kako biste pristupili sljedećim opcijama.

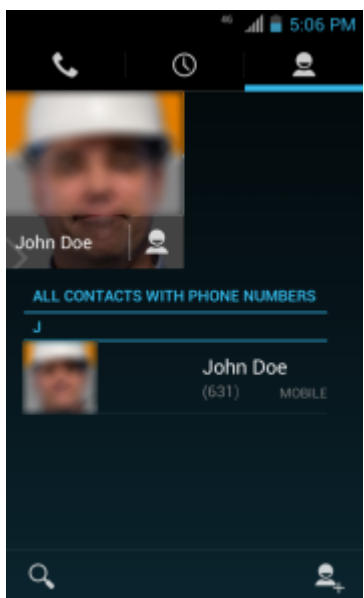
- **Add to contacts** (Dodaj u kontakte) – dodajte birani broj u aplikaciju **People** (Osobe).
- **Add 2–sec pause** (Dodaj pauzu u trajanju od 2 sekunde) – pauzirajte biranje sljedećeg broja dvije sekunde. Uzastopno se može dodati više pauza.
- **Add wait** (Dodaj čekanje) - čekajte potvrdu za slanje ostatka znamenki.
- **Settings** (Postavke) - otvara zaslon **Call settings** (Postavke poziva).


Uspostavljanje poziva koristeći aplikaciju za kontakte

Postupak:

- 1 Na početnom zaslonu dodirnite .
- 2 Dodirnite karticu .

Slika 56: Kartica kontakata na zaslonu za biranje






- 3 Dodirnite kontakt za uspostavljanje poziva.
- 4 Dodirnite  za prekid poziva.



Uspostavljanje poziva iz povijesti poziva

Povijest poziva je popis svih upućenih, primljenih ili propuštenih poziva. Pruža praktičan način ponovnog biranja broja, uzvraćanja poziva ili dodavanja broja u kontakte.

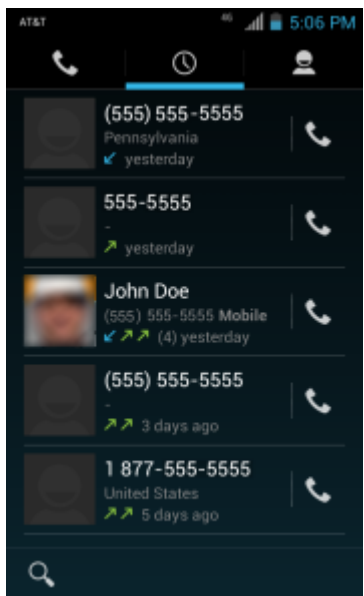
Ikone strelica pokraj poziva naznačuju vrstu poziva. Više strelica naznačuje više poziva:



-  – propušteni dolazni poziv
-  – primljeni dolazni poziv
-  – odlazni poziv.

Postupak:

- 1 Na početnom zaslonu dodirnite .
- 2 Dodirnite karticu .

Slika 57: Kartica povijesti poziva



- 3  Dodirnite pokraj kontakta kako biste uspostavili poziv.
- 4  Dodirnite za prekid poziva.






Uspostavljanje konferencijskog poziva

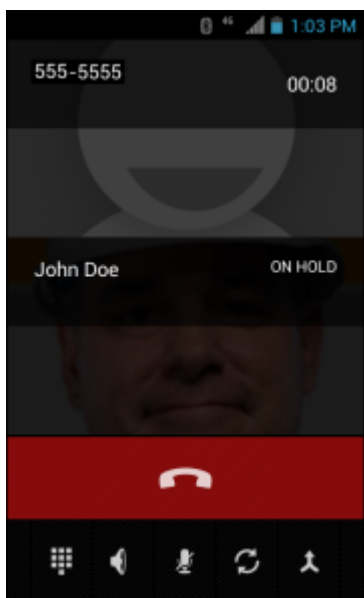
Uspostavljanje konferencijskog poziva s više sudionika.



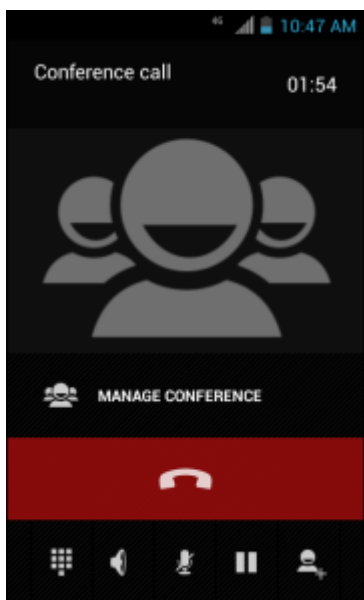
Napomena: Konferencijski pozivi i broj dopuštenih konferencijskih poziva možda neće biti dostupni u svim uslugama. Od davatelja usluge zatražite informacije o dostupnosti konferencijskih poziva.




Postupak:

- 1  Na početnom zaslonu dodirnite .
- 2  Dodirnite karticu iznad brojčanika.
- 3 Dodirnite tipke za unos telefonskog broja.
- 4  Dodirnite ispod brojčanika kako biste uspostavili poziv.
- 5  Nakon uspostavljanja veze dodirnite .
Prvi poziv stavlja se na čekanje.
- 6 Dodirnite tipke za unos drugog telefonskog broja.
- 7  Dodirnite ispod brojčanika kako biste uspostavili poziv.
- 8 Nakon uspostavljanja veze prvi poziv stavlja se na čekanje, a drugi je aktivan.

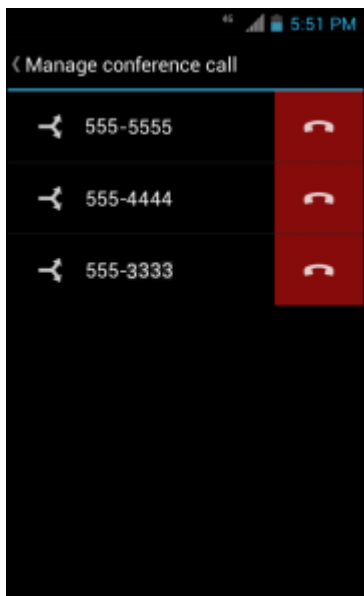
Slika 58: Dva poziva

- 9 Dodirnite ikonu  kako biste uspostavili konferencijski poziv s tri osobe.


Slika 59: Spojeni pozivi

- 10 Dodirnite  kako biste dodali još jedan poziv. Konferencijski poziv stavlja se na čekanje.
- 11 Dodirnite tipke za unos drugog telefonskog broja.
- 12 Dodirnite  ispod brojčanika kako biste uspostavili poziv.
- 13 Dodirnite ikonu  kako biste dodali treći poziv u konferencijski poziv.
- 14 Dodirnite **Manage Conference** (Upravljaј konferencijskim pozivom) kako bi se prikazali svi pozivatelji.

Slika 60: Odvajanje poziva




15

Kako biste uklonili pozivatelja iz konferencijskog poziva, dodirnite  pokraj pozivatelja.



Napomena: Kako biste privatno razgovarali s jednim pozivateljem tijekom konferencijskog poziva, dodirnite **Manage Conference** (Upravljač konferencijskim pozivom) i zatim dodirnite pozivatelja.

Kako biste ponovo uključili sve pozivatelje, dodirnite .

Uspostavljanje poziva pomoću Bluetooth slušalice s mikrofonom

Postupak:

- 1 Uparite Bluetooth slušalicu s mikrofonom s uređajem.
- 2 Pritisnite tipku za poziv na Bluetooth slušalici s mikrofonom.
Iz Bluetooth slušalice čut ćete "Speak now" (Govorite sada) i prikazat će se zaslon **Voice Dialer** (Glasovno biranje).
- 3 Izgovorite naredbu.

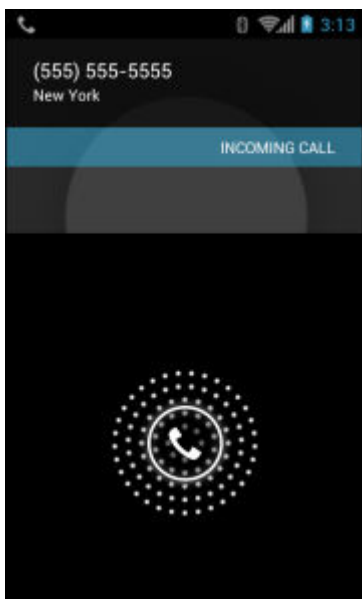
Ako...	Onda...
Želite nazvati kontakt po imenu:	Izgovorite "Call (<i>name</i>)" (Nazovi (ime)).
Želite nazvati broj:	Izgovorite "Dial (<i>broj</i>)" (Biraj (broj)).
Želite nazvati govornu poštu:	Izgovorite "Call voicemail" (Nazovi govornu poštu).
Želite nazvati prethodnog pozivatelja:	Izgovorite "Redial" (Ponovo biraj).

- 4 Pritisnite tipku za poziv na Bluetooth slušalici s mikrofonom kako biste prekinuli poziv.

Odgovaranje na pozive

Kada primite poziv, otvorit će se zaslon **Incoming Call** (Dolazni poziv), prikazujući ID pozivatelja i dodatne informacije o pozivatelju koje se nalaze u aplikaciji **People** (Osobe).

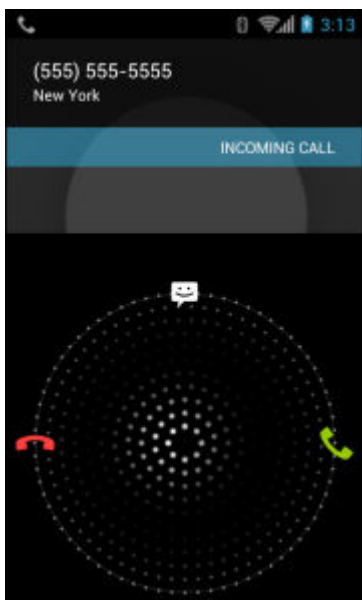
Slika 61: Zaslon dolaznog poziva






Svi dolazni pozivi bilježe se u kartici dnevnika poziva u aplikaciji **Phone** (Telefon). Ako propustite poziv, dobit ćete obavijest. Kako biste stišali zvono prije odgovaranja na poziv, pritisnite tipku za smanjenje glasnoće na bočnoj strani uređaja.

Kada dobijete poziv, dodirnite bijelu ikonu telefona i pomaknite jednu od ovih ikona:

Slika 62: Odabir opcija za odgovor

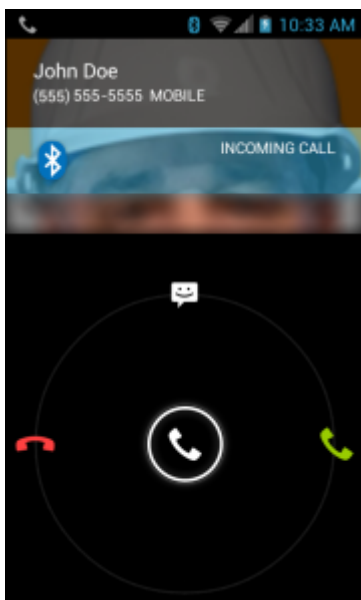


-  Odgovor na poziv – počnite razgovarati s pozivateljem.
-  Usmjeravanje na govornu poštu – uputite pozivatelja da ostavi poruku govorne pošte.
-  Slanje poruke – otvara popis brzih tekstnih odgovora. Dodirnite jednu kako biste je odmah poslali pozivatelju

Odgovaranje na pozive pomoću Bluetooth slušalice s mikrofonom

Kada primite poziv, otvorit će se zaslon **Incoming Call** (Dolazni poziv), prikazujući ID pozivatelja i dodatne informacije o pozivatelju koje se nalaze u aplikaciji **People** (Osobe).

Slika 63: Zaslon dolaznog poziva



Svi dolazni pozivi bilježe se u kartici dnevnika poziva u aplikaciji **Phone** (Telefon). Ako propustite poziv, dobit ćete obavijest. Kako biste stišali zvono prije odgovaranja na poziv, pritisnite tipku za smanjenje glasnoće na bočnoj strani uređaja.

Kada dobijete poziv, dodirnite tipku za poziv na Bluetooth slušalici s mikrofonom kako biste odgovorili na poziv.

Kako biste završili poziv, pritisnite tipku za poziv na Bluetooth slušalici s mikrofonom.

Postavke poziva



Napomena: Nisu dostupne sve opcije za sve konfiguracije.

Postavke poziva koristite za izmjenu opcija povezanih sa značajkom pozivanja na telefonu.

- **Zvuk zvona**

- **Phone ringtone** (Melodija zvona telefona) – dodirnite za odabir melodije zvona koja će se oglasiti prilikom dolaznog poziva.
- **Vibrate when ringing** (Vibracija prilikom zvonjave) – označite kako bi uređaj vibrirao prilikom dolaznog poziva.
- **Druge postavke poziva**
 - **Ringtone Settings** (Postavke zvuka zvona) – kada koristite Bluetooth slušalicu s mikrofonom, odaberite gdje će se zvuk čuti. Opcije: **Bluetooth** ili **Speaker and Bluetooth** (Zvučnik i Bluetooth) (zadano). Napomena: za postavljanje ove opcije potrebna je veza s Bluetooth slušalicom s mikrofonom.
 - **Voicemail** (Govorna pošta) – dodirnite za konfiguraciju postavki govorne pošte.
 - + **Service** (Usluga) – postavite davatelja usluga ili drugog davatelja usluge za govornu poštu.
 - + **Setup** (Postavljanje) – dodirnite za ažuriranje telefonskog broja koji se koristi za pristup govornoj pošti.
 - + **Ringtone** (Zvuk zvona) – dodirnite za odabir zvuka zvona koji će se oglasiti kada primite govornu poštu.
 - + **Vibrate** – dodirnite za odabir opcije vibracije. Opcije: **Always** (Uvijek), **Only when silent** (Samo kad je isključen zvuk) ili **Never** (Nikada).
 - **Text message service center** (Centar usluge tekstnih poruka) – dodirnite za ažuriranje telefonskog broja koji se koristi za pristup tekstnim porukama.
 - **Dial pad touch tones** (Tonovi prilikom dodira numeričke tipkovnice) – označite kako bi se reproducirao zvuk kada se dodirne tipka na tipkovnici.
 - **Quick responses** (Brzi odgovori) – dodirnite za uređivanje brzih odgovora koji se koriste umjesto odgovaranja na poziv.
 - **Fixed Dialing Numbers** (Brojevi za fiksno biranje) – fiksno biranje koristite kako biste ograničili telefon tako da bira samo telefonske brojeve ili pozivne brojeve navedene na popisu za fiksno biranje.
 - **TTY/HAC mode** (Način rada TTY/HAC) – dodirnite za postavljanje TTY/HAC postavke. Koristite dodatni telepisač (TTY) s uređajem TC55 za upućivanje i primanje poziva. Priključite TTY uređaj u priključnicu za slušalice na uređaju TC55 i postavite TC55 da radi u jednom od TTY načina rada (samo TC55AH i TC55BH).



Napomena:

Koristite kabel koji podržava TSB-121 (daje ga proizvođač TTY uređaja) kako biste povezali TTY uređaj i TC55.

Postavite glasnoću uređaja TC55 na postavku za srednju razinu kako bi se osigurao ispravan rad. U slučaju velikog broja netočnih znakova, po potrebi prilagodite glasnoću kako biste smanjili broj pogrešaka.

Kako bi se osigurao optimalan rad, TC55 treba biti udaljen barem 30 cm (12 inča) od TTY uređaja. Ako TC55 postavite preblizu TTY uređaju, to može uzrokovati više pogrešaka.

- + **TTY/HAC off** (TTY/HAC isključen) (zadano) – TTY i HAC su isključeni.
- + **TTY Full** (TTY pun) – prijenos i primanje TTY znakova.
- + **TTY HCO** – prijenos TTY znakova, ali primanje slušanjem preko slušalice.
- + **TTY VCO** – primanje TTY znakova, ali prijenos izgovaranjem u mikrofonski uređaj.
- + **HAC On** (HAC uključen) – uključite značajku za kompatibilnost sa slušnim pomagalom (HAC). Na traci

statusa prikazat će se ikona




- **TTY mode** (Način rada TTY) – dodirnite za postavljanje TTY postavke. Koristite dodatni telepisač (TTY) s uređajem TC55 za upućivanje i primanje poziva. Priključite TTY uređaj u priključnicu za slušalice na uređaju TC55 i postavite TC55 da radi u jednom od TTY načina rada (samo TC55CH).

**Napomena:**

Koristite kabel koji podržava TSB-121 (daje ga proizvođač TTY uređaja) kako biste povezali TTY uređaj i TC55.

Postavite glasnoću uređaja TC55 na postavku za srednju razinu kako bi se osigurao ispravan rad. U slučaju velikog broja netočnih znakova, po potrebi prilagodite glasnoću kako biste smanjili broj pogrešaka.

Kako bi se osigurao optimalan rad, TC55 treba biti udaljen barem 30 cm (12 inča) od TTY uređaja. Ako TC55 postavite preblizu TTY uređaju, to može uzrokovati više pogrešaka.

- + **TTY off** (TTY isključen) (zadano) – TTY je isključen.
- + **TTY Full** (TTY pun) – prijenos i primanje TTY znakova.
- + **TTY HCO** – prijenos TTY znakova, ali primanje slušanjem preko slušalice.
- + **TTY VCO** – primanje TTY znakova, ali prijenos izgovaranjem u mikrofona.
- **Hearing aids** (Slušna pomagala) – uključite značajku za kompatibilnost sa slušnim pomagalom (HAC). Na traci statusa prikazat će se ikona  (samo TC55CH).
- **DTMF tones** (DTMF tonovi) – dodirnite za postavljanje duljine DTMF tonova. Opcije: **Normal** (Normalno) (zadano) ili **Long** (Dugo).
- **GSM call settings** (Postavke GSM poziva) – (samo TC55AH i TC55BH)
- + **Call forwarding** (Prosljeđivanje poziva) – koristite prosljeđivanje poziva kako biste dolazne pozive prosljedili na drugi telefonski broj.



Napomena: Prosljeđivanje poziva možda nije dostupno na svim mrežama. Dostupnost provjerite kod davatelja usluge.

- **Always forward** (Uvijek prosljedi) – postavite za prosljeđivanje svih poziva na drugi telefonski broj.
- **Forward when busy** (Prosljedi kod zauzeća) – unesite telefonski broj za prosljeđivanje poziva samo kada je linija zauzeta.
- **Forward when unanswered** (Prosljedi kod nejavljanja) – unesite telefonski broj za prosljeđivanje poziva samo kada se na telefon ne može odgovoriti.
- **Forward when unreachable** (Prosljedi kod nedostupnosti) – unesite telefonski broj za prosljeđivanje poziva samo kada je telefon isključen ili kada je korisnik nedostupan.
- + **Call barring** (Zabrana poziva) – koristite zabranu poziva za blokadu određenih vrsta dolaznih i/ili odlaznih poziva. Odaberite vrstu dolaznih i/ili odlaznih poziva za blokadu.
- + **Dodatne postavke**
 - **Caller ID** (ID pozivatelja) – omogućite ID pozivatelja kako biste otkrili identitet osobe koja uspostavlja odlazni poziv. Opcije: **Network default** (Zadano prema mreži) (zadano), **Hide number** (Sakrij broj), **Show number** (Prikaži broj).
 - **Call waiting** (Poziv na čekanju) – označite kako biste omogućili.
- **CDMA call settings** (Postavke CDMA poziva) (samo TC55CH)
 - **Voice privacy** (Privatnost glasovnih poziva) – omogućite napredni način rada privatnosti.
- **Postavke internetskog poziva**
 - **Accounts** (Računi) – odaberite za primanje internetskih poziva za račune dodane uređaju, prikaz ili promjenu SIP računa ili dodavanje računa za internetski poziv.
 - **Use Internet calling** (Koristi internetske pozive) – upotreba internetskih poziva za sve pozive, samo za pozive adresa za internetske pozive (zadana postavka) ili odredite da vas uređaj pita za svaki poziv. Za upotrebu internetskih poziva uređaj mora biti povezan s Wi-Fi mrežom i imati dodan račun za internetske pozive.

Poglavlje

4

Aplikacije

U ovom odjeljku opisuju se aplikacije instalirane na uređaju.

File Browser (Preglednik datoteka)


Aplikaciju **File Browser** (Preglednik datoteka) upotrebljavajte za prikaz datoteka na uređaju i upravljanje njima.


Kako biste otvorili **File Browser** (Preglednik datoteka), dodirnite  > .

Slika 64: Zaslone aplikacije File Browser (Preglednik datoteka)



U traci s adresom (1) nalazi se put trenutne mape. Dodirnite put trenutne mape kako biste ručno unijeli put i naziv mape.

Pomoću  (2) odaberite više datoteka/mapa.


Pomoću  (3) prikažite korijensku mapu interne memorije.








Pomoću  (4) prikažite korijensku mapu microSD kartice.

Pomoću  (5) prikažite prethodnu mapu ili izađite iz aplikacije.

Dodirnite i zadržite stavku kako biste izvršili radnju na njoj. Odaberite jednu od opcija iz izbornika **File Operations** (Radnje za datoteku):


- **Information** (Informacije) – prikaz detaljnih informacija o datoteci ili mapi.
- **Move** (Premjesti) – premjestite datoteku ili mapu na novu lokaciju.
- **Copy** (Kopiraj) – kopirajte odabranu datoteku.
- **Delete** (Izbriši) – izbrišite odabranu datoteku.
- **Rename** (Preimenuj) – preimenujte odabranu datoteku.
- **Open as** (Otvori kao) – otvorite odabranu datoteku kao datoteku određene vrste.
- **Share** (Dijeli) – podijelite datoteku s drugim uređajima.

Dodirnite  kako biste otvorili dodatne funkcije:

- Dodirnite  > **New Folder** (Nova mapa) kako biste izradili novu mapu u trenutnoj mapi.
- Dodirnite  > **Search** (Traži) za traženje datoteke ili mape.
- Dodirnite  > **Sort** (Razvrstaj) za razvrstavanje popisa po nazivu, vrsti, veličini ili datumu.
- Dodirnite  > **Refresh** (Osvježi) za ponovni prikaz sadržaja trenutne mape.
- Dodirnite  > **List View** (Prikaz popisa) za promjenu prikaza mapa iz prikaza pločica na prikaz popisa.
- Dodirnite  > **Change Size** (Promijeni veličinu) za promjenu veličine ikona: velike, normalne ili male.
- Dodirnite  > **About File Browser** (O pregledniku datoteka) za prikaz informacija o verziji aplikacije.

Poruke

Koristite aplikaciju **Messaging** (Poruke) za slanje i primanje SMS i MMS poruka. Na početnom zaslonu ili zaslonu sa

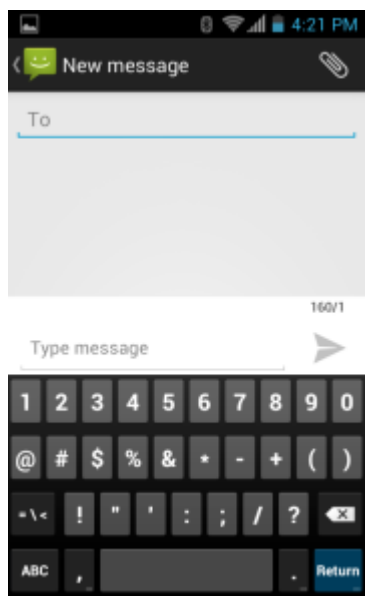
svim aplikacijama dodirnite .

Slanje tekstne poruke

Postupak:

1


Na glavnom zaslonu **Messaging** (Poruke), dodirnite .

Slika 65: Zaslون nove tekstne poruke

- 2 U polju **To** (Prima) unesite naziv ili broj mobilnog telefona.
- 3 U polju **Type message** (Unos poruke) unesite tekstnu poruku.

Brojač za ograničenje od 160 znakova naznačuje broj preostalih znakova. Ako se prekorači ograničenje, sastavlja se nova poruka koja se po primitku spaja s prethodnima.

Ako korisnik pritisne gumb Back (Natrag) tijekom sastavljanja poruke, poruka će se spremiti kao nedovršena poruka na zaslonu **Messaging** (Poruke). Dodirnite razgovor kako biste nastavili sa sastavljanjem.

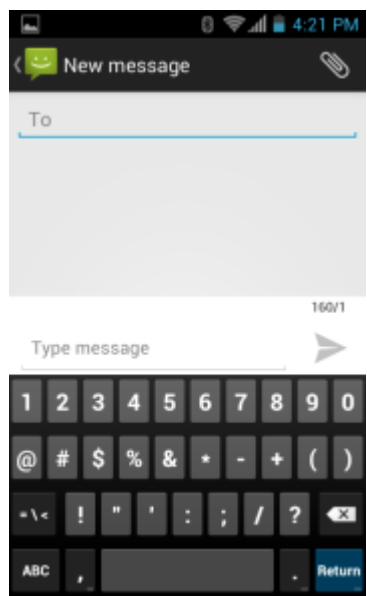
- 4 Dodirnite  kako biste poslali poruku.

Slanje multimedijске poruke

Postupak:

1

Na glavnom zaslonu **Messaging** (Poruke), dodirnite .

Slika 66: Zaslون nove multimedijске poruke

2 U polju **To** (Prima) unesite naziv ili broj mobilnog telefona.

3



Dodirnite kako biste priložili željenu multimedijску datoteku:

- **Pictures** (Slike). Odaberite sliku koju želite priložiti.
- **Capture picture** (Snimanje slike). Otvara se fotoaparat za snimanje slike i njezino prilaganje.
- **Videos** (Videozapis). Odaberite videozapis koji želite priložiti.
- **Capture video** (Snimanje videozapisa). Otvara se kamkorder za snimanje videozapisa i njegovo prilaganje poruci.
- **Audio**. Odaberite datoteku zvuka koju želite priložiti.
- **Record audio** (Snimanje zvuka). Otvara se snimač zvuka za snimanje izgovorene poruke i njezino prilaganje poruci.
- **Slideshow** (Prikaz slajdova). Otvara se zaslon za spajanje teksta, fotografija, videozapisa i snimki u prikaz slajdova od najviše 10 slajdova koji ćete priložiti poruci.
- **vCard**. Pošaljite informacije o kontaktu.


4



Dodirnite kako biste poslali poruku.


People (Osobe)

Aplikaciju **People** (Osobe) koristite za upravljanje kontaktima.

Na početnom zaslonu ili zaslonu **Apps** (Aplikacije) dodirnite . Aplikacija **People** (Osobe) otvara se i prikazuje glavni popis kontakata. Kontakti se mogu prikazivati na tri načina na gornjem dijelu zaslona: Groups (Grupe), All contacts (Svi kontakti) i Favorites (Omiljeni). Dodirnite kartice kako biste promijenili način prikaza kontakata. Pomaknite prstom gore ili dolje kako biste se pomicali kroz popise.



Dodavanje unosa u aplikaciji People (Osobe)

Postupak:

- 1 U aplikaciji **People** (Osobe) dodirnite .
- 2 Ako postoji više računa s kontaktima, dodirnite onaj koji će se koristiti.
- 3 Unesite ime kontakta i druge informacije. Dodirnite polje kako biste započeli unos i pomaknite prstom prema dolje za prikaz svih kategorija.
- 4 Kako biste unijeli više unosa za kategoriju – primjerice, kako biste dodali poslovnu adresu nakon unosa osobne adrese – dodirnite **Add new** (Dodaj novo) za to polje. Kako biste otvorili izbornik s prethodno postavljenim oznakama, kao što su Home (Kuća) ili Work (Posao) za adresu e-pošte, dodirnite oznaku desno od stavke kontaktnih informacija. Umjesto toga, kako biste izradili vlastitu oznaku, u izborniku dodirnite **Custom** (Prilagođeno).
- 5 Dodirnite **Done** (Gotovo).



Uređivanje unosa u aplikaciji People (Osobe)

Postupak:

- 1 U aplikaciji **People** (Osobe) dodirnite karticu .
- 2 Dodirnite osobu koju želite urediti.
- 3 Dodirnite .
- 4 Dodirnite **Edit** (Uredi).
- 5 Uredite kontaktne informacije.
- 6 Dodirnite **Done** (Gotovo).

Brisanje unosa iz aplikacije People (Osobe)

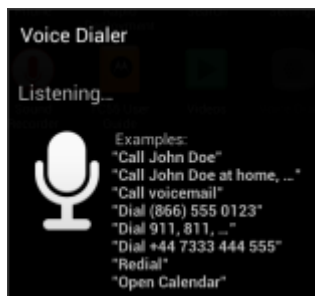
Postupak:

- 1 U aplikaciji **People** (Osobe) dodirnite karticu .
- 2 Dodirnite osobu koju želite urediti.
- 3 Dodirnite .
- 4 Dodirnite **Delete** (Izbriši).
- 5 Dodirnite **OK** (U redu) kako biste potvrdili.

Glasovno biranje

Glasovno biranje je sustav za govor koji korisnicima pruža sučelje za jednostavnu komunikaciju s uređajem. Korisnici mogu uspostavljati pozive, pregledavati informacije o kontaktu, pokretati programe ili provjeravati kalendare.

Kako biste pokrenuli **Glasovno biranje** dodirnite **Voice Dialer** (Glasovno biranje) ili pritisnite tipku za pozivanje na Bluetooth slušalici s mikrofonom.

Slika 67: Prozor za glasovno biranje

Korisnik izgovara jednu od sljedećih naredbi:

- Poziv
- Biraj
- Ponovo biraj
- Otvori.

Pozivanje osobe imenom

Postupak:

- 1 Pokrenite **Voice Dialer** (Glasovno biranje).
- 2 Izgovorite "Call John Doe" (Nazovi Ivana Horvata).
- 3 U dijaloškom okviru **Voice Dialer** (Glasovno biranje), dodirnite **Call John Doe** (Nazovi Ivana Horvata)
Poziv se uspostavlja.

Ponovno biranje prethodnog poziva

Postupak:

- 1 Pokrenite **Voice Dialer** (Glasovno biranje).
- 2 Izgovorite "Redial" (Ponovo biraj).
- 3 U dijaloškom okviru **Voice Dialer** (Glasovno biranje), dodirnite **Redial** (Ponovno biraj)
Poziv se uspostavlja.

Biranje broja

Postupak:

- 1 Pokrenite **Voice Dialer** (Glasovno biranje).
- 2 Izgovorite "Dial (phone number)" (Biraj (telefonski broj))".



Napomena: Pazite da telefonski broj ne izgovorite previše brzo jer aplikacija neće prepoznati što govorite.

- 3 U dijaloškom okviru **Voice Dialer** (Glasovno biranje), dodirnite broj koji se prikaže.
Poziv se uspostavlja.

Otvaranje aplikacije

Postupak:

- 1 Pokrenite **Voice Dialer** (Glasovno biranje).
- 2 Izgovorite "Open (*application name*)" (Otvori (naziv aplikacije)).

- 3 U dijaloškom okviru **Voice Dialer** (Glasovno biranje), dodirnite naziv aplikacije. Aplikacija će se otvoriti.

Fotoapararat (JellyBean)

Ovaj odjeljak pruža informacije o snimanju fotografija i videozapisa pomoću ugrađenih digitalnih fotoaparata.



Napomena: Ako je umetnuta microSD kartica, uređaj TC55 sprema fotografije i videozapise na microSD karticu. Ako microSD kartica nije umetnuta, uređaj TC55 sprema fotografije i videozapise u internu memoriju.

Snimanje fotografija





Napomena:

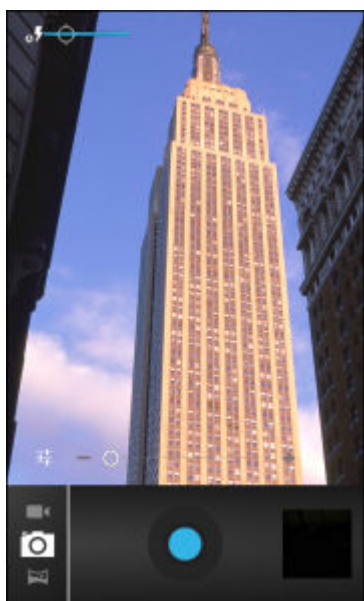
Postavke fotoaparata opisane su u odjeljku [Postavke fotoaparata na stranici 86](#).




Kako biste snimili fotografiju:

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .

Slika 68: Način rada fotoaparata



- 3 Ako je potrebno, dodirnite traku s opcijama i zatim dodirnite .
- 4 Dodirnite  za prilagodbu ekspozicije, bljeskalice i drugih postavki koristeći postavke fotoaparata. Više informacije pruža [Postavke fotoaparata na stranici 86](#).
- 5 Dodirnite  kako biste prilagodili razinu zumiranja.
- 6 Kadrirajte subjekt na zaslonu.


7





Dodirnite .

Fotoaparat će izoštriti sliku. Kada je slika izoštrena, indikatori izoštravanja u svakom kutu postat će zeleni, fotoaparat će snimiti fotografiju i reproducirat će se zvuk okidača.



Napomena: Kako biste onemogućili zvuk okidača, isključite zvukove za obavijesti. Dodirnite  >

 **Sounds** (Zvukovi) > **Volumes** (Razine glasnoće) i gurnite kliznik **Notifications** (Obavijesti) ulijevo sve do kraja.

Umjesto toga, možete dodirnuti i zadržati  kako biste najprije fokusirali, prije snimanja fotografije; zatim otpustite kako biste snimili fokusiranu fotografiju.

Fotografija se kratko prikazuje i zatim se prikazuje kao sličica u gornjem desnom kutu.


8 Dodirnite sličicu kako bi se fotografija prikazala u aplikaciji **Galerija**. Više informacija pruža [Gallery \(Galerija\) na stranici 95](#).

Snimanje panoramske fotografije

Način rada panorame omogućava korisniku izradu jedne široke fotografije sporim prelaženjem fotoaparatom preko prizora.

Postupak:


1

Dodirnite .

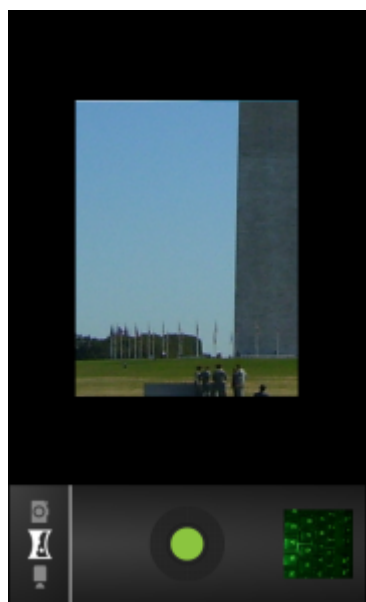
2

Dodirnite .



3

Dodirnite traku s opcijama i zatim .

Slika 69: Način rada panorame



4 Kadrirajte jednu stranu prizora koji želite snimiti.

- 5  Dodirnite i počnite polako fotoaparatom prelaziti područjem koje želite snimiti. Mali bijeli kvadrat prikazat će se unutar gumba, što znači da je snimanje u tijeku.
Ako je pomicanje fotoaparatom prebrzo, prikazat će se poruka **Too fast** (Prebrzo).
- 6  Dodirnite za prekid snimanja. Panoramska snimka odmah će se prikazati, a indikator napretka prikazat će se tijekom spremanja fotografije.
- 7 Dodirnite sličicu kako bi se fotografija prikazala u aplikaciji **Galerija**. Pogledajte [Gallery \(Galerija\) na stranici 95](#).

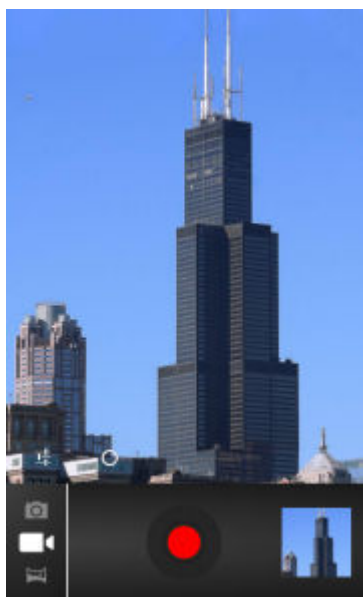
Snimanje videozapisa





Snimanje videozapisa:

Postupak:

- 1 Dodirnite  > .
- 2 Dodirnite traku s opcijama i zatim .

Slika 70: Način rada videozapisa




- 3  Dodirnite za prilagodbu ekspozicije, bljeskalice i drugih postavki koristeći postavke videozapisa. Više informacija potražite u odjeljku [Postavke videozapisa na stranici 87](#).
- 4  Dodirnite kako biste prilagodili razinu zumiranja.
- 5 Usmjerite fotoaparat i kadrirajte prizor.
- 6  Dodirnite kako biste započeli snimanje.
Uređaj počinje snimati videozapis. Preostalo vrijeme videozapisa prikazuje se u gornjem lijevom kutu zaslona.
- 7  Dodirnite kako biste prekinuli snimanje.














Napomena: Prethodno snimljen videozapis prikazuje se na sličici u gornjem desnom kutu.




8 Dodirnite sličicu kako biste pristupili aplikaciji **Galerija**. Pogledajte *Gallery (Galerija) na stranici 95*.

Postavke fotoaparata


U načinu rada fotoaparata postavke fotoaparata prikazuju se na zaslonu. Dodirnite  za promjenu postavki.


Dodirnite  kako bi se prikazale opcije za postavljanje fotoaparata.











-  **Settings** (Postavke) – dodirnite za otvaranje padajućeg popisa postavki:
 - **Store location** (Pohrana lokacije) – dodavanje informacija o lokaciji svakoj fotografiji koristeći sustav za globalno pozicioniranje (GPS). Opcije: **On** (Uključeno) ili **Off** (Isključeno) (zadano).
 - **Picture size** (Veličina slike) – dodirnite za postavljanje veličine fotografije (u pikselima). Opcije: **8M pixels** (8 megapiksela) (zadano), **5M pixels** (5 megapiksela), **3.2M pixels** (3,2 megapiksela), **2M pixels** (2 megapiksela), **1M pixels** (1 megapiksel), **VGA** ili **QVGA**.
 - **Picture quality** (Kvaliteta slike) – dodirnite za odabir postavke kvalitete slike. Opcije: **Izuzetno fina** (zadano), **Fina** ili **Normalna**.
 - **Focus Mode** (Način rada fokusiranja) – dodirnite za odabir postavke fokusiranja fotoaparata. Opcije: **Continuous** (Kontinuirano), **Macro** (Makro), **Infinity** (Beskonačno) ili **Auto** (Automatski) (zadano).
 - **Select ISO** (Odabir ISO vrijednosti) – postavite osjetljivost fotoaparata na svjetlost. Opcije: **ISO Auto** (ISO automatski) (zadano), **ISO100**, **ISO200**, **ISO400**, **ISO800**.
 - **ZSL** – postavite fotoaparat da odmah snima fotografiju kada se pritisne gumb. Opcije: **On** (Uključeno) ili **Off** (Isključeno) (zadano).
 - **Shutter sound** (Zvuk zatvarača) – dodirnite za postavljanje zvuka koji se oglašava kada pritisnete tipku fotoaparata. Opcije: **On** (Uključeno) ili **Off** (Isključeno) (zadano).
 - **Restore defaults** (Vrati zadane vrijednosti) – dodirnite **Restore defaults** (Vrati zadane vrijednosti) kako biste postavke fotoaparata vratili na zadane vrijednosti.
- **SCN Scene mode** (Način rada scene) – dodirnite za odabir prethodno postavljene kombinacije postavki fotoaparata namijenjene specifičnim scenama. Opcije: **Auto** (Automatski) (zadano), **Night** (Noć), **Portrait** (Portret), **Landscape** (Pejzaž), **Steady Photo** (Stabilna fotografija) ili **Sports** (Sport).
-  **Exposure** (Ekspozicija) – dodirnite za prilagodbu postavki ekspozicije. Opcije: **+3**, **+2**, **+1**, **0** (zadano), **-1**, **-2** ili **-3**.
-  **White balance** (Ravnoteža bijele boje) – dodirnite za odabir načina na koji fotoaparat prilagođava boju pri raznim uvjetima osvjetljenja kako bi se postigle najprirodnije boje.
 -  **Auto** (Automatski) – automatska prilagodba ravnoteže bijele boje (zadano).
 -  **Incandescent** (Klasična rasvjeta) – prilagodba ravnoteže bijele boje za klasičnu rasvjetu.
 -  **Daylight** (Dnevno svjetlo) – prilagodba ravnoteže bijele boje za dnevno svjetlo.
 -  **Fluorescent** (Fluorescentno) – prilagodba ravnoteže bijele boje za fluorescentnu rasvjetu.
 -  **Cloudy** (Oblačno) – prilagodba ravnoteže bijele boje za oblačno okruženje.
-  **Flash mode** (Način rada bljeskalice) – dodirnite kako biste postavili hoće li se stražnji fotoaparat oslanjati na svoj svjetlosni mjerač kako bi utvrdio je li potrebna bljeskalica te hoće li se bljeskalica uključivati ili isključivati za sve snimke.
 -  **Auto** (Automatski) – fotoaparat automatski prilagođava bljeskalicu ovisno o svjetlosnom mjeraču.

-  **On** (Uključeno) – omogućavanje bljeskalice za snimanje fotografije.
-  **Off** (Isključeno) – onemogućena bljeskalica (zadano).
-  **Torch** (Svjetlo) – uključena bljeskalica.

Postavke videozapisa

U načinu rada videozapisa postavke videozapisa prikazuju se na zaslonu. Dodirnite  za promjenu postavki.

Dodirnite  kako bi se prikazale opcije za postavljanje videozapisa.

-  **Settings** (Postavke) – dodirnite za otvaranje padajućeg popisa postavki:
 - **Store location** (Pohrana lokacije) – dodavanje informacija o lokaciji svakoj fotografiji koristeći sustav za globalno pozicioniranje (GPS). Opcije: **On** (Uključeno) ili **Off** (Isključeno) (zadano).
 - **Restore defaults** (Vrati zadane vrijednosti) – dodirnite **Restore defaults** (Vrati zadane vrijednosti) kako biste postavke videozapisa vratili na zadane vrijednosti.
- **Video quality** (Kvaliteta videozapisa) – dodirnite za odabir kvalitete videozapisa:
 - **HD 1080p** – visoka rezolucija s 1080p.
 - **HD 720p** – visoka rezolucija sa 720p.
 - **SD 480p** – standardna rezolucija s 480p.
- **Time lapse interval** (Interval protoka vremena) – dodirnite kako biste odabrali vremenski interval za brzinu sličica kod snimanja s prikazom protoka vremena. Opcije: **Off** (Isključeno) (zadano), **1s** (1 s), **1.5s** (1,5 s), **2s** (2 s), **2.5s** (2,5 s), **3s** (3 s), **5s** (5 s) ili **10s** (10 s).
-  **White balance** (Ravnoteža bijele boje) – dodirnite za odabir načina na koji fotoaparat prilagođava boju pri raznim uvjetima osvjjetljenja kako bi se postigle najprirodnije boje.
 -  **Auto** (Automatski) – automatska prilagodba ravnoteže bijele boje (zadano).
 -  **Incandescent** (Klasična rasvjeta) – prilagodba ravnoteže bijele boje za klasičnu rasvjetu.
 -  **Daylight** (Dnevno svjetlo) – prilagodba ravnoteže bijele boje za dnevno svjetlo.
 -  **Fluorescent** (Fluorescentno) – prilagodba ravnoteže bijele boje za fluorescentnu rasvjetu.
 -  **Cloudy** (Oblačno) – prilagodba ravnoteže bijele boje za oblačno okruženje.
-  **Flash mode** (Način rada bljeskalice) – dodirnite kako biste postavili hoće li se stražnji fotoaparat oslanjati na svoj svjetlosni mjerač kako bi utvrdio je li potrebna bljeskalica te hoće li se bljeskalica uključivati ili isključivati za sve snimke.
 -  **On** (Uključeno) – omogućavanje bljeskalice za snimanje fotografije.
 -  **Off** (Isključeno) – onemogućena bljeskalica (zadano).

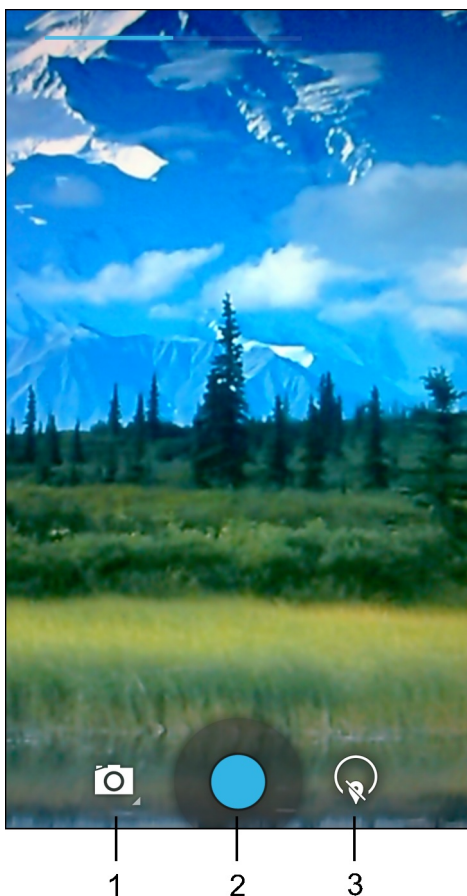
Fotoaparat (KitKat)

Ovaj odjeljak pruža informacije o snimanju fotografija i videozapisa pomoću ugrađenih digitalnih fotoaparata.



Napomena: Ako je umetnuta microSD kartica, uređaj TC55 sprema fotografije i videozapise na microSD karticu. Ako microSD kartica nije umetnuta, uređaj TC55 sprema fotografije i videozapise u internu memoriju.

Slika 71: Zaslom fotoaparata namijenjen snimanju fotografija



1	Opcije fotoaparata – dodirnite za odabir načina rada fotoaparata, videozapisa ili panorame.
2	Gumb zatvarača – dodirnite za snimanje fotografije, panoramske fotografije ili videozapisa.
3	Postavke fotografije – dodirnite za odabir postavki fotoaparata.



Snimanje fotografija



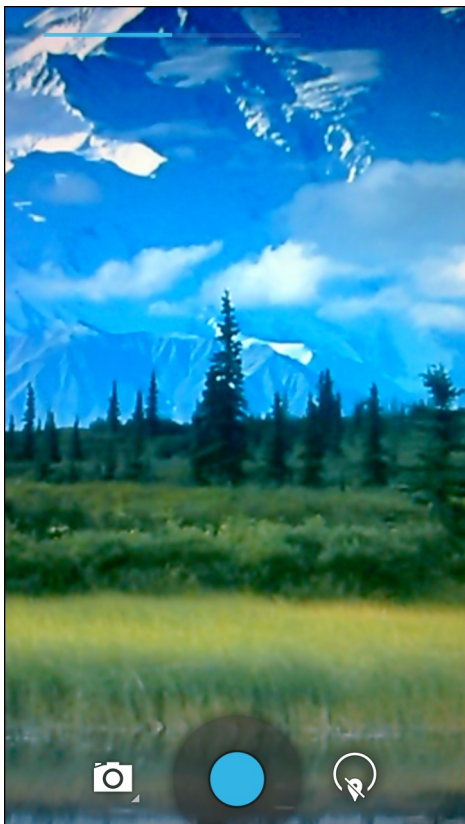
Napomena:


Postavke fotoaparata opisane su u odjeljku [Postavke fotografija na uređaju TC55 na stranici 93](#).

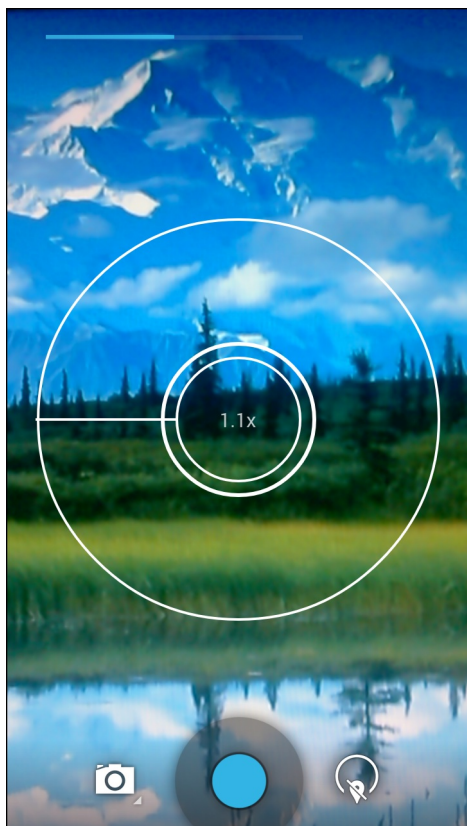
Postupak:


- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .

Slika 72: Način rada fotoaparata




- 3 Ako je potrebno, dodirnite ikonu opcija fotoaparata i zatim dodirnite .
- 4 Kadrirajte subjekt na zaslonu.
- 5 Kako biste povećali ili smanjili zumiranjem, dvama prstima pritisnite zaslon te ih spojite ili razdvojite. Kontrole za zumiranje prikazat će se na zaslonu.

Slika 73: Zumiranje fotoaparatom

- 6 Dodirnite područje na zaslonu kako biste ga fokusirali. Krug za fokusiranje prikazat će se na zaslonu. Dvije vodoravne trake postat će zelene kada je subjekt fokusiran.
- 7 Dodirnite .

Fotoaparat će snimiti fotografiju i reproducirat će se zvuk zatvarača.



Umjesto toga, možete dodirnuti i zadržati  kako biste najprije fokusirali, prije snimanja fotografije; zatim otpustite kako biste snimili fokusiranu fotografiju.

Fotografija se kratko prikazuje kao sličica u gornjem desnom kutu.

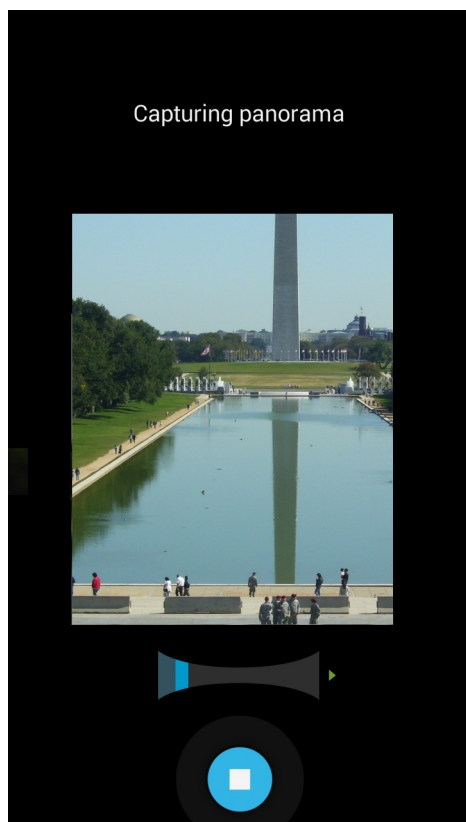
Snimanje panoramske fotografije




Način rada panorame omogućava korisniku izradu jedne široke fotografije sporim prelaženjem fotoaparatom preko prizora.

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .

Slika 74: Način rada panorame





- 3 Dodirnite traku s opcijama i zatim .
- 4 Kadrirajte jednu stranu prizora koji želite snimiti.
- 5 Dodirnite  i počnite polako fotoaparatom prelaziti područjem koje želite snimiti. Mali bijeli kvadrat prikazat će se unutar gumba, što znači da je snimanje u tijeku.
Ako je pomicanje fotoaparatom prebrzo, prikazat će se poruka **Too fast** (Prebrzo).
- 6 Dodirnite  za prekid snimanja. Panoramska snimka odmah će se prikazati, a indikator napretka prikazat će se tijekom spremanja fotografije.

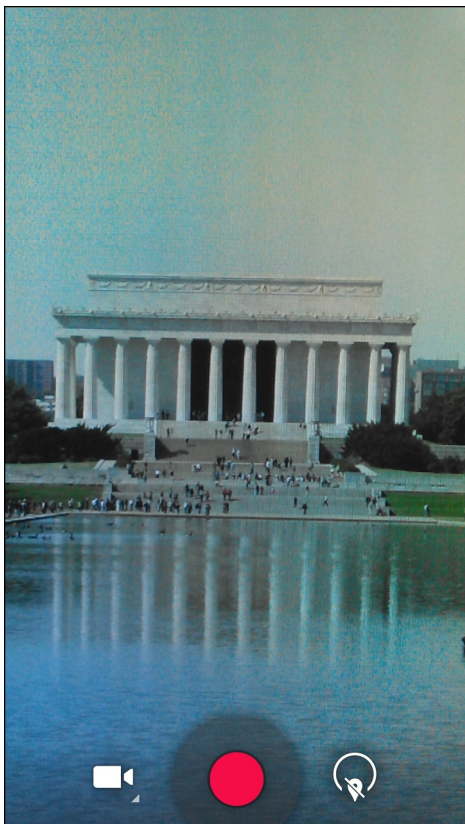
Snimanje videozapisa


Snimanje videozapisa:

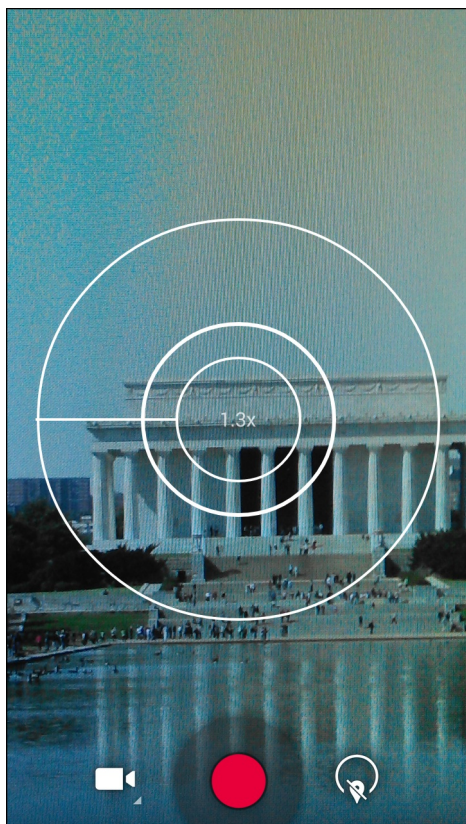
Postupak:


- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .

Slika 75: Način rada videozapisa




- 3 Dodirnite traku s opcijama i zatim .
- 4 Usmjerite fotoaparat i kadrirajte prizor.
- 5 Kako biste povećali ili smanjili zumiranjem, dvama prstima pritisnite zaslon te ih spojite ili razdvojite. Kontrole za zumiranje prikazat će se na zaslonu.

Slika 76: Zumiranje fotoaparatom


- 6 Dodirnite  kako biste započeli snimanje.


Uređaj počinje snimati videozapis. Preostalo vrijeme videozapisa prikazuje se u gornjem lijevom kutu zaslona.

- 7 Dodirnite  kako biste prekinuli snimanje.

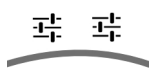
Videozapis se kratko prikazuje kao sličica u gornjem desnom kutu.


Postavke fotografija na uređaju TC55











U načinu rada fotoaparata postavke fotografija prikazuju se na zaslonu. Dodirnite  kako bi se prikazale opcije za postavljanje fotografija.

Dodirnite  kako bi se prikazale opcije za postavljanje fotografija.


Slika 77: Stražnji fotoaparata – opcije za postavljanje fotografija




- Prva :
 - **Store location** (Pohrani lokaciju) – postavite fotoaparat da pohranjuje lokaciju snimanja slike kao dio metapodataka slike (onemogućeno prema zadanoj postavci).
 - **Picture size** (Veličina slike) – dodirnite za postavljanje veličine fotografije (u pikselima). Opcije: **8M pixels** (8 megapiksela) (zadano), **5M pixels** (5 megapiksela), **3M pixels** (3 megapiksela), **2M pixels** (2 megapiksela), **1M pixels** (1 megapiksel), **VGA** ili **QVGA**.

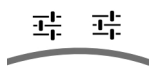
- **Select Picture Format** (Odabir formata slike) – dodirnite za postavljanje formata fotografije. Opcije: **Jpeg** (zadano), **RAW** ili **YUV420SP**.
- **Picture quality** (Kvaliteta slike) – dodirnite za odabir postavke kvalitete slike. Opcije: **Izuzetno fina** (zadano), **Fina** ili **Normalna**.
- **ZSL** – postavite fotoaparat da odmah snima fotografiju kada se pritisne gumb (onemogućeno prema zadanoj postavci)
- Druga :
 - **Scene mode** (Način rada scene) – dodirnite za odabir prethodno postavljene kombinacije postavki fotoaparata namijenjene specifičnim scenama. Opcije: **Auto** (Automatski) (zadano), **Night** (Noć), **Portrait** (Portret), **Landscape** (Pejzaž), **Steady Photo** (Stabilna fotografija) ili **Sports** (Sport).
 - **Focus Mode** (Način rada fokusiranja) – dodirnite za odabir postavke fokusiranja fotoaparata. Opcije: **Auto** (Automatski) (zadano), **Infinity** (Beskonačno), **Macro** (Makro) ili **CAF** (Kontinuirano automatsko fokusiranje).
 - **Flash mode** (Način rada bljeskalice) – dodirnite kako biste postavili hoće li se stražnji fotoaparat oslanjati na svoj svjetlosni mjerač kako bi utvrdio je li potrebna bljeskalica te hoće li se bljeskalica uključivati ili isključivati za sve snimke.
 - +  **Off** (Isključeno) – isključivanje bljeskalice.
 - +  **Auto** (Automatski) – fotoaparat automatski prilagođava bljeskalicu ovisno o svjetlosnom mjeraču.
 - +  **On** (Uključeno) – omogućavanje bljeskalice za snimanje fotografije.
 - +  **Torch** (Svjetlo) – uključena bljeskalica.
 - **Exposure** (Ekspozicija) – dodirnite za prilagodbu postavki ekspozicije. Opcije: **+2**, **+1**, **0** (zadano), **-1** ili **-2**.
 - **White balance** (Ravnoteža bijele boje) – dodirnite za odabir načina na koji fotoaparat prilagođava boju pri raznim uvjetima osvjetljenja kako bi se postigle najprirodnije boje.
 - +  **Incandescent** (Klasična rasvjeta) – prilagodba ravnoteže bijele boje za klasičnu rasvjetu.
 - +  **Fluorescent** (Fluorescentno) – prilagodba ravnoteže bijele boje za fluorescentnu rasvjetu.
 - +  **Auto** (Automatski) – automatska prilagodba ravnoteže bijele boje (zadano).
 - +  **Daylight** (Dnevno svjetlo) – prilagodba ravnoteže bijele boje za dnevno svjetlo.
 - +  **Cloudy** (Oblačno) – prilagodba ravnoteže bijele boje za oblačno okruženje.



Postavke za videozapise na uređaju TC55






U načinu rada videozapisa postavke videozapisa prikazuju se na zaslonu. Dodirnite  kako bi se prikazale opcije za postavljanje videozapisa.

Dodirnite  kako bi se prikazale opcije za postavljanje fotografija.

Slika 78: Opcije za postavljanje videozapisa



- Prva 
 - **Store location** (Pohrani lokaciju) – postavite fotoaparat da pohranjuje lokaciju snimanja videozapisa kao dio metapodataka videozapisa (onemogućeno prema zadanoj postavci).
 - **Flash mode** (Način rada bljeskalice) – odaberite za uključivanje bljeskalice (onemogućeno prema zadanoj postavci).
- Druga 

- **Video quality** (Kvaliteta videozapisa) – dodirnite za odabir kvalitete videozapisa:
 - + **HD 1080p** – visoka rezolucija s 1080p (zadano).
 - + **HD 720p** – visoka rezolucija sa 720p.
 - + **SD 480p** – standardna rezolucija s 480p.
- **Time lapse** (Protok vremena) – dodirnite kako biste odabrali vremenski interval za brzinu sličica kod snimanja s prikazom protoka vremena. Opcije: **Off** (Isključeno) (zadano), pomaknite preklopnik na **ON** (UKLJUČENO) i zatim postavite vremenski interval.
- **White balance** (Ravnoteža bijele boje) – dodirnite za odabir načina na koji fotoaparat prilagođava boju pri raznim uvjetima osvjetljenja kako bi se postigle najprirodnije boje.
 - +  **Incandescent** (Klasična rasvjeta) – prilagodba ravnoteže bijele boje za klasičnu rasvjetu.
 - +  **Fluorescent** (Fluorescentno) – prilagodba ravnoteže bijele boje za fluorescentnu rasvjetu.
 - +  **Auto** (Automatski) – automatska prilagodba ravnoteže bijele boje (zadano).
 - +  **Daylight** (Dnevno svjetlo) – prilagodba ravnoteže bijele boje za dnevno svjetlo.
 - +  **Cloudy** (Oblačno) – prilagodba ravnoteže bijele boje za oblačno okruženje.
- **Flash mode** (Način rada bljeskalice) – odaberite za uključivanje bljeskalice (onemogućeno prema zadanoj postavci).

Gallery (Galerija)





Napomena:

Uređaj podržava sljedeće formate slike: jpeg, gif, png i bmp.

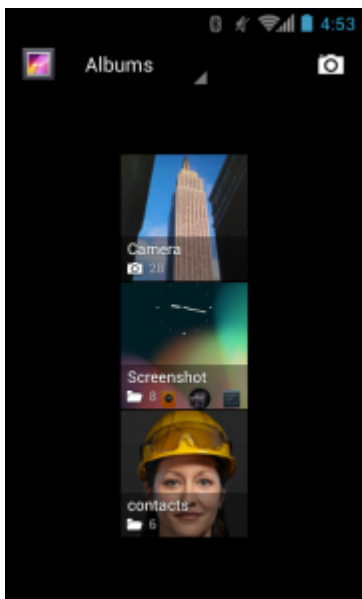
Uređaj podržava sljedeće formate videozapisa: H.263, H.264 i MPEG4 Simple Profile.


Koristite aplikaciju **Gallery** (Galerija) za:

- prikaz fotografija
- reprodukciju videozapisa
- osnovno uređivanje fotografija
- postavljanje fotografije kao pozadine
- postavljanje fotografije kao fotografije kontakta
- dijeljenje fotografija i videozapisa.

Kako biste otvorili aplikaciju Galerija, dodirnite  >  ili u aplikaciji fotoaparata dodirnite sličicu u gornjem desnom kutu.

Gallery (Galerija) predstavlja sve fotografije i videozapise spremljene na microSD kartici.

Slika 79: Gallery (Galerija) – albumi

- Dodirnite album kako biste ga otvorili i pregledali njegov sadržaj. Fotografije i videozapisi u albumu prikazuju se kronološkim redoslijedom.
- Dodirnite fotografiju ili videozapis u albumu kako biste ga prikazali.
- Dodirnite ikonu  (gornji lijevi kut) kako biste se vratili na glavni zaslon aplikacije **Gallery** (Galerija).

Rad s albumima





Albumi su grupe slika i videozapisa u mapama. Dodirnite album kako biste ga otvorili. Fotografije i videozapisi složeni su kronološkim redoslijedom u mreži. Naziv albuma prikazuje se na gornjem dijelu zaslona.

Slika 80: Fotografije u albumu

Pomičite prstom ulijevo ili udesno kako biste pomicali slike zaslonom.





Dijeljenje albuma

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite i zadržite album dok se ne istakne.
- 4 Po potrebi dodirnite druge albume.
- 5 . Dodirnite . Otvorit će se izbornik za dijeljenje. Dodirnite aplikaciju koju želite upotrijebiti za dijeljenje odabranih albuma.
- 6 Slijedite upute unutar odabrane aplikacije.

Dohvaćanje informacija o albumu





Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite i zadržite album dok se ne istakne.
- 4 .
Dodirnite .
- 5 Dodirnite **Details** (Pojediniosti).

Brisanje albuma

Brisanje albuma i njegovog sadržaja s microSD kartice:

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite i zadržite album dok se ne istakne.
- 4 Označite ostale albume koje želite izbrisati. Provjerite jesu li ostali albumi odabrani.
- 5 .
Dodirnite .
- 6 U izborniku **Delete selected item?** (Izbrisati odabranu stavku?) dodirnite **OK** (U redu) kako biste izbrisali album.


Rad s fotografijama

Koristite aplikaciju **Gallery** (Galerija) za prikaz fotografija na microSD kartici te uređivanje i dijeljenje fotografija.

Prikaz i pretraživanje fotografija

Prikaz fotografije:

Postupak:

- 1 Dodirnite .

2

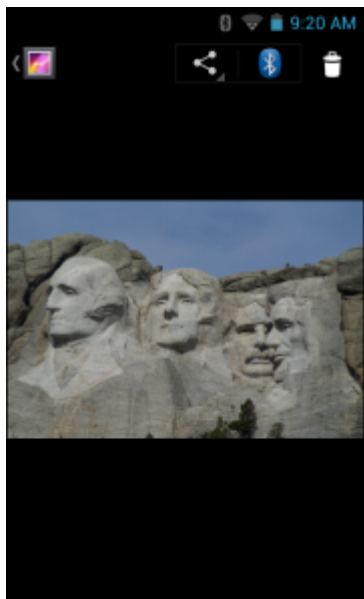
Dodirnite



3 Dodirnite album kako biste ga otvorili.

4 Dodirnite fotografiju.

Slika 81: Primjer fotografije



5 Pomaknite prstom ulijevo ili udesno za prikaz sljedeće ili prethodne fotografije u albumu.

6 Okrenite uređaj kako bi se fotografija prikazala u okomitom (portretnom) ili vodoravnom (pejzažnom) položaju. Fotografija će se prikazati (ali ne i spremiti) u novom položaju.

7 Dodirnite fotografiju za prikaz kontrola.

8 Dvaput dodirnite zaslon za povećanje prikaza ili spojite/razmaknite dva prsta za povećanje/smanjenje prikaza.

9 Povucite fotografiju kako biste vidjeli dijelove koji se ne prikazuju.

Rotacija fotografije

Postupak:

1 Dodirnite fotografiju za prikaz kontrola.

2 Dodirnite .3 Dodirnite **Rotiraj ulijevo** ili **Rotiraj udesno**.

Fotografija se automatski sprema u novom položaju.

Obrezivanje fotografije

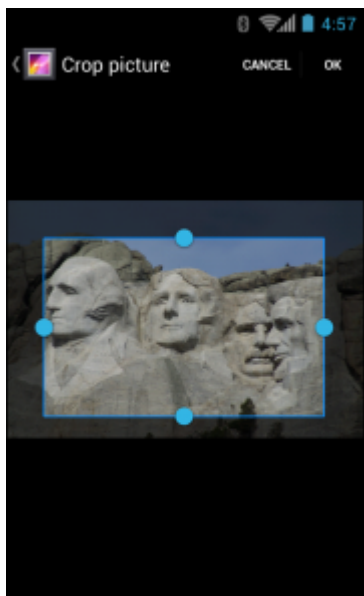
Postupak:

1 U aplikaciji **Gallery** (Galerija) dodirnite fotografiju kako bi se prikazale kontrole.2 Dodirnite .3 Dodirnite **Crop** (Obreži). Prikazat će se plavi alat za obrezivanje.

4 Pomoću alata za obrezivanje odaberite dio fotografije koji želite obrezati.

- Povucite iz unutrašnjosti alata za obrezivanje kako biste ga pomaknuli.
- Povucite rub alata za obrezivanje kako biste mu promijenili veličinu na onu koju želite.
- Povucite kut alata za obrezivanje kako biste promijenili veličinu s fiksnim dimenzijama.




Slika 82: Alat za obrezivanje



- 5 Dodirnite **OK** (U redu) **Save** (Spremi) kako biste spremili kopiju obrezane fotografije. Originalna verzija će se zadržati.




Postavljanje fotografije kao ikone kontakta

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite album kako biste ga otvorili.
- 4 Dodirnite fotografiju kako biste je otvorili.
- 5 Dodirnite .
- 6 Dodirnite **Set picture as** (Postavi sliku kao).
- 7 Dodirnite **Contact photo** (Fotografija kontakta).
- 8 U aplikaciji **People** (Osobe) dodirnite kontakt.
- 9 Dodirnite plavi okvir i sukladno obrežite fotografiju.
- 10 Dodirnite **OK** (U redu).




Dohvaćanje informacija o fotografiji

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite album kako biste ga otvorili.
- 4 Dodirnite fotografiju kako biste je otvorili.
- 5 Dodirnite .
- 6 Dodirnite **Details** (Pojedivosti).
- 7 Dodirnite **Close** (Zatvori).





Dijeljenje fotografije

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite album kako biste ga otvorili.
- 4 Dodirnite fotografiju kako biste je otvorili.
- 5 Dodirnite .
- 6 Dodirnite aplikaciju koju želite upotrijebiti za dijeljenje odabrane fotografije. Otvara se odabrana aplikacija s fotografijom priloženom novoj poruci.

Brisanje fotografije

Postupak:



- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite album kako biste ga otvorili.
- 4 Dodirnite fotografiju kako biste je otvorili.
- 5 Dodirnite .
- 6 Dodirnite .
- 7 Dodirnite **Delete** (Izbriši).
- 8 Dodirnite **OK** (U redu) kako biste izbrisali fotografiju.

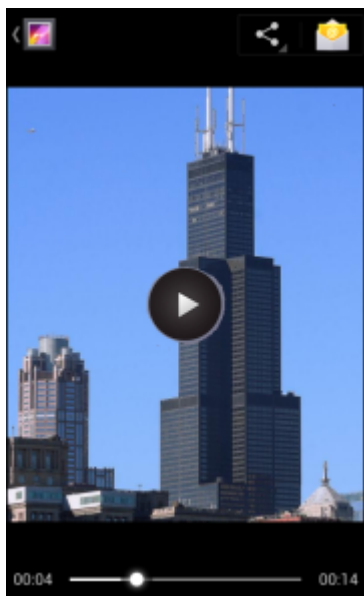
Rad s videozapisima


Koristite aplikaciju **Gallery** (Galerija) za prikaz videozapisa na microSD kartici te njihovo dijeljenje.

Gledanje videozapisa

Postupak:




- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite album kako biste ga otvorili.
- 4 Dodirnite videozapis.

Slika 83: Primjer videozapisa

- 5  . Započet će reprodukcija videozapisa.
- 6 Dodirnite zaslon radi prikaza kontrola reprodukcije.





Dijeljenje videozapisa

Postupak:


- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite album kako biste ga otvorili.
- 4 Dodirnite videozapis kako biste ga otvorili.
- 5  . Prikazat će se izbornik za dijeljenje.
- 6 Dodirnite aplikaciju koju želite upotrijebiti za dijeljenje odabranog videozapisa. Otvara se odabrana aplikacija s videozapisom priloženim novoj poruci.

Brisanje videozapisa

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite album kako biste ga otvorili.
- 4 Dodirnite videozapis kako biste ga otvorili.
- 5  . Dodirnite .

6

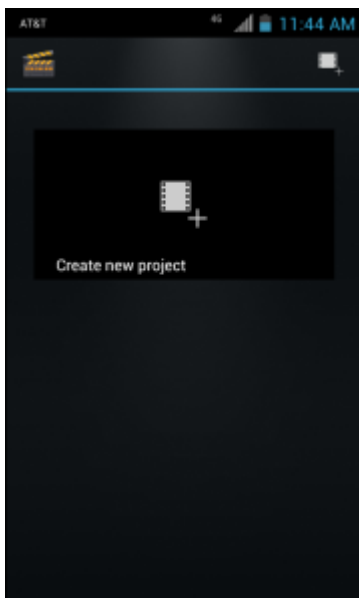
Dodirnite  .7 Dodirnite **Delete** (Izbriši).8 Dodirnite **OK** (U redu).

Movie Studio

Movie Studio je aplikacija za uređivanje videozapisa. Snimajte ili prenosite videozapise ili fotografije, a Movie Studio automatski će ih pretvoriti u predivno uređene filmove, upotpunjene glazbom i efektima. Ključne značajke obuhvaćaju:

- Odaberite videozapis, fotografiju i glazbenu datoteku s uređaja.
- Obrežite i uredite videozapis.
- Izbrišite srednji dio videozapisa.
- Podijelite datoteku videozapisa na nekoliko zasebnih isječaka.
- Dodavanje efekata videozapisa (postupno pojavljivanje, postupno nestajanje, siva nijansa, negativ, usporeni prikaz).
- Dodajte i uredite glazbenu podlogu filma.
- Dodajte više slika u obliku filmova s prikazom slajdova.

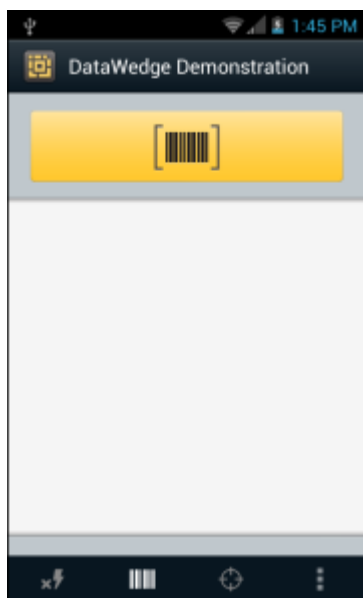
Slika 84: Aplikacija Movie Studio



DataWedge Demonstration

Koristite **DataWedge Demonstration** za demonstraciju funkcije za snimanje podataka.

Slika 85: Prozor DataWedge Demonstration



Tablica 9: Ikone za DataWedge Demonstration

Ikona	Opis
	Uključuje/isključuje bljeskalicu kada se koristi fotoaparata radi snimanja podataka crtičnog koda. Bljeskalicu koristite u slabo osvijetljenim područjima.
	Prebacuje funkciju snimanja podataka između snimača slika i fotoaparata. Ako uređaj nema snimač slika, aktivna je samo ikona fotoaparata.
	Prebacuje između uobičajenog načina skeniranja i načina rada popisa za odabir kada se fotoaparat koristi za snimanje podataka crtičnog koda.
	Otvora izbornik za prikaz informacija o aplikaciji ili za postavljanje profila aplikacije DataWedge.

**Napomena:**

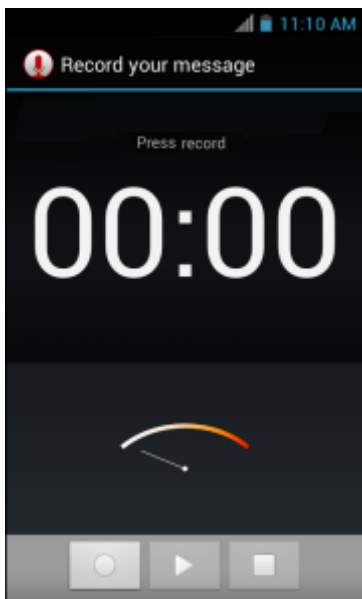
Informacije o konfiguraciji aplikacije DataWedge potražite u *Vodiču za integraciju uređaja TC55*.

Pritisnite programibilnu tipku ili dodirnite žuti gumb za skeniranje kako biste omogućili snimanje podataka. Snimljeni podaci prikazat će se u tekstnom polju ispod žutog gumba.

Sound Recorder (Snimač zvuka)

Koristite **Sound Recorder** (Snimač zvuka) za snimanje audio poruka.

Snimke se spremaju na microSD karticu (ako je umetnuta) ili u internu memoriju, a dostupne su na popisu za reprodukciju "My Recordings" (Moje snimke) u aplikaciji Music (Glazba).

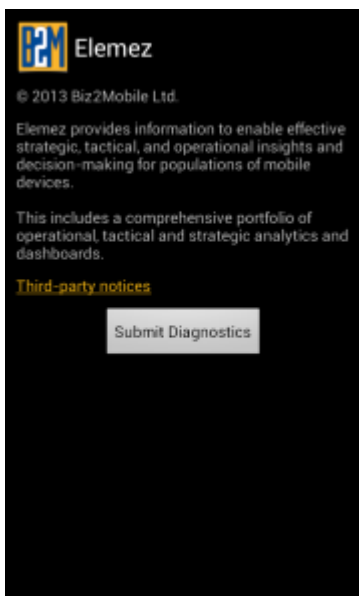
Slika 86: Aplikacija Sound Recorder (Snimač zvuka)

Elemesz

**Napomena:**

Elemesz prikuplja specifične informacije o uređaju u pozadini i šalje te informacije nama kako bismo poboljšali funkcije proizvoda. Ta značajka može se onemogućiti. Pogledajte [Onemogućavanje aplikacije Elemesz u prikupljanju podataka na stranici 105](#).



Koristite **Elemesz** za dijagnostiku information to Zebra. Dodirnite gumb **Submit Diagnostics** (Pošalji dijagnostiku) kako biste poslali podatke.

Slika 87: Aplikacija Elemesz

Onemogućavanje aplikacije Elemez u prikupljanju podataka

Korisnik može onemogućiti aplikaciju **Elemez** u prikupljanju specifičnih podataka u pozadini i njihovom slanju tvrtki Zebra Technologies.





Postupak:

- 1 Na početnom zaslonu dodirnite .
- 2 Dodirnite **Manage Apps** (Upravljač aplikacijama).
- 3 Pomičite ulijevo ili udesno dok se ne prikaže kartica **ALL** (SVE).
- 4 Pomaknite se kroz popis i dodirnite **Elemez**.
- 5 Na zaslonu **App info** (Informacije o aplikaciji) dodirnite **Uninstall updates** (Deinstalacija ažuriranja).
- 6 U dijaloškom okviru **Uninstall updates** (Deinstalacija ažuriranja) dodirnite **OK** (U redu).
- 7 Dodirnite **OK** (U redu).
- 8 Nakon dovršenja deinstalacije dodirnite **OK** (U redu).
- 9 Na kartici **All** (Sve) pomaknite se kroz popis i dodirnite **Elemez**.
- 10 Dodirnite **Disable** (Onemogućiti).
- 11 U dijaloškom okviru **Disable built-in app?** (Onemogućiti ugrađenu aplikaciju?) dodirnite **OK** (U redu).
- 12 Dodirnite .

Omogućavanje aplikacije Elemez u prikupljanju podataka

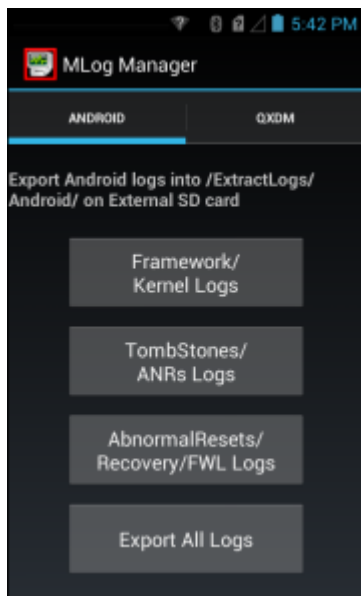
Korisnik može ponovo omogućiti aplikaciju **Elemez** u prikupljanju specifičnih podataka u pozadini i njihovom slanju tvrtki Zebra Technologies.

Postupak:

- 1 Na početnom zaslonu dodirnite .
- 2 Dodirnite **Manage Apps** (Upravljač aplikacijama).
- 3 Pomičite ulijevo ili udesno dok se ne prikaže kartica **ALL** (SVE).
- 4 Pomaknite se kroz popis i dodirnite **Elemez**.
- 5 Na zaslonu **App info** (Informacije o aplikaciji) dodirnite **Enable** (Omogućiti).
- 6 Dodirnite .
- 7 Dodirnite .
- 8 Dodirnite .
- 9 Dodirnite **Enable Elemez** (Omogućiti Elemez).

MLog Manager

Koristite **MLog Manager** za izradu datoteka zapisnika radi dijagnostike. Detaljne informacije o konfiguraciji aplikacije potražite u *Vodiču za integraciju uređaja TC55*.

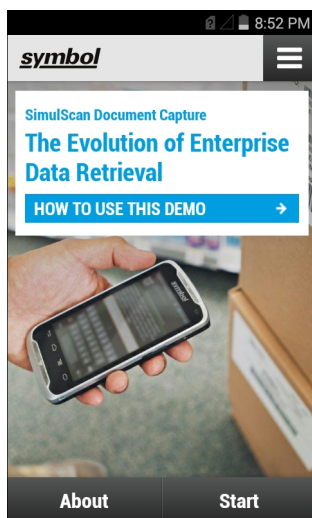
Slika 88: MLog Manager

SimulScan Demo



Napomena: Aplikacija SimulScan Demo nije dostupna u svim konfiguracijama.

Aplikacija SimulScan demonstracijska je aplikacija instalirana na uređaju koji podržava SimulScan, a može se odmah početi koristiti. Aplikacija omogućava zaposlenicima da kupcima demonstriraju razne značajke aplikacije SimulScan demonstrirajući dva najčešća područja upotrebe – poštu/transport i logistiku te proizvodnju. Primjer koji se odnosi na transport i logistiku pokazuje značajke za OCR i OMR. Primjer koji se odnosi na proizvodnju pokazuje značajku MultiCode 20. SimulScan kupcima omogućava i izradu predložaka pomoću alata za izradu predložaka i njihovo testiranje na uređaju.

Slika 89: Početni zaslon aplikacije SimulScan Demo

Izvoz oglednih obrazaca

Kako biste izvršili demonstracije za poštu, transport i logistiku ili proizvodnju, ispišite ogledne obrasce pohranjene na uređaju.

Postupak:

- 1 Pokrenite aplikaciju **SimulScan Demo**.
- 2 Na početnom zaslonu **SimulScan Demo** dodirnite **HOW TO USE THIS DEMO** (NAČIN UPOTREBE OVE DEMONSTRACIJE).
- 3 Pomaknite prema dolje i dodirnite gumb **Export sample forms** (Izvezi ogledne obrasce). Uređaj će kopirati obrasce u mapu \simulscan\samples u internoj memoriji.
- 4 Povežite uređaj s računalom pomoću USB kabela za punjenje.
- 5 Kopirajte datoteke iz mape \simulscan\samples u internoj memoriji na računalo.
- 6 Ispišite obrasce.

Primjer za poštu, transport i logistiku

Primjer za poštu, transport i logistiku koristi sljedeći obrazac:

Slika 90: Obrazac za poštu, transport i logistiku

POSTAL/TGL. Shipment Air Waybill (non negotiable) 123-45678A

1 Payer account number and insurance details
 Charge to: ☒ Shipper ☐ Receiver ☐ 3rd party
Not all payment options are available in all countries.
 Payer Account No. 001-12345678
 Shipment Insurance (see reverse)
☒ No Insurance value (in local currency) 1400

2 Non-Documents Shipments Only (Customs Requirements)
 Attach the original and four copies of a Proforma or Commercial Invoice
 Shipper's VAT/GST number 564451112 Receiver's VAT/GST or Shipper's EIN/SSN 1111577738 Harmonized Commodity Code if applicable
 Destination duties/taxes if left to receiver pays duties/taxes: ☐ Receiver ☐ Shipper ☐ Other
 Declared Value for Customs (as on commercial/proforma invoice)

3 From (Shipper)
 Shipper's account number 155-22263
 Company name Pure Theory Ltd
 Address 1638 Landsdown Drive Fitzrovia, London England WC2 1AB
 Contact name Scott Andrews Phone, Fax or E-mail required 0207 553633

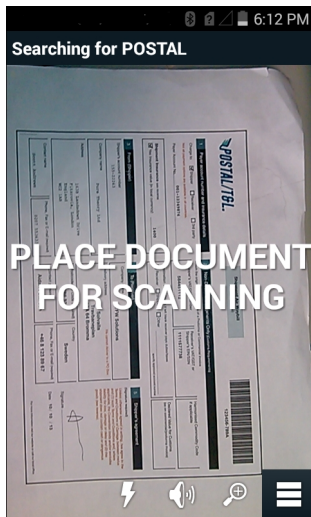
4 To (Receiver)
 Company name TFW Solutions
 Delivery address We cannot deliver to a PO Box Solvalla Travbaneplan 12A 64 Bromma
 Postcode/Zip Code (required) 286 32 Country Sweden
 Contact person Aidan Peterson Phone, Fax or E-mail required +46 8 123 89 67

5 Shipper's agreement
 Signature required
Unless otherwise agreed in writing, I/we agree to the Terms and Conditions of Carriage between me/us and (1) such Terms and Conditions and, unless appropriate, the Compendium only and/or excluded liability for loss, damage or delay and (2) this agreement does not protect each or dangerous goods (see reverse)
 Signature
 Date 10 / 10 / 13

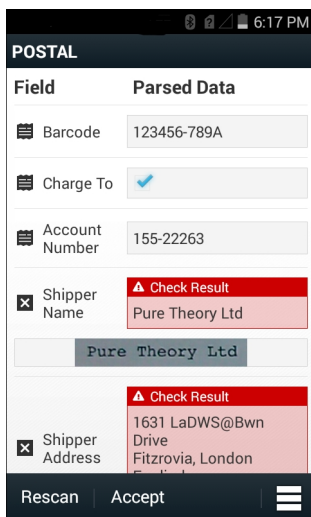
For more information visit our website or call our local office

Postupak:

- 1 Stavite obrazac na ravnu površinu.
- 2 Na uređaju pokrenite aplikaciju **SimulScan Demo**.
- 3 Dodirnite ikonu **izbornika** u gornjem desnom kutu zaslona.
- 4 Dodirnite **Postal, Transportation & Logistics** (Pošta, transport i logistika).
- 5 Dodirnite **Start SimulScan** (Pokreni SimulScan).
- 6 Koristite kontrolu za sliku na donjem dijelu zaslona kako biste upravljali bljeskalicom, zvukom i zumiranjem.

Slika 91: Kontrola slike

- 7 Postavite fotoaparata iznad obrasca. Pazite da se svi rubovi obrasca vide na zaslonu.
- 8 Držite uređaj stabilnim.
- 9 Kada uređaj prepozna obrazac, na zaslonu će se prikazati **Tap Screen to Scan** (Dodirnite zaslon kako biste skenirali).
- 10 Dodirnite zaslon kako biste započeli snimanje podataka. Kada završi, uređaj će se oglasiti zvučnim signalom i prikazat će se podaci s obrasca.

Slika 92: Zaslon s poštanskim podacima

- 11 Dodirnite tekstne okvire kako biste ispravili moguće pogreške. Napomena: ako ima previše pogrešaka, dodirnite **Rescan** (Ponovi skeniranje) kako biste ponovo snimili podatke.
- 12 Dodirnite **Accept** (Prihvati) kako biste potvrdili točnost podataka. Prikazat će se zaslon **Results summary** (Sažetak s rezultatima).
- 13 Dodirnite **OK** (U redu).

Primjer za proizvodnju

Primjer za poštu, transport i logistiku koristi sljedeći obrazac:

Slika 93: Obrazac za proizvodnju

reader cs kgs MV unit

PART NUMBER (P) 5290261-69

SUPPLIER (V) 4305156059

QUANTITY (Q) 000128

PKG ID/SERIAL NUMBER (IS) X1 000114

MADE IN MEXICO

MANUFACTURING LTD

Postupak:

- 1 Kopirajte ogledni obrazac s uređaja na računalo. Pogledajte
- 2 Ispišite obrazac.
- 3 Stavite obrazac na ravnu površinu.
- 4 Na uređaju pokrenite aplikaciju **SimulScan Demo**.
- 5 Dodirnite ikonu **izbornika** u gornjem desnom kutu zaslona.
- 6 Dodirnite **Manufacturing** (Proizvodnja).
- 7 Dodirnite **Start SimulScan** (Pokreni SimulScan).
- 8 Gornji dio uređaja usmjerite prema dokumentu i centrirajte željeni dio dokumenta.
- 9 Držite uređaj stabilnim.
- 10 Uređaj će početi s bilježenjem podataka. Kada završi, uređaj će se oglasiti zvučnim signalom i prikazat će se podaci iz dokumenta.

Slika 94: Podaci za proizvodnju

Field	Parsed Data
Part Number	P5290261-69
Supplier	V4305156059
Quantity	Q000128
Serial Number	1SX1000114
Country	C000000000

Rescan Accept

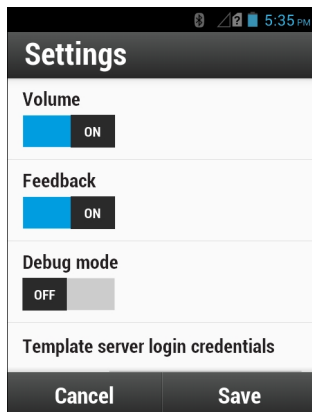
- 11 Dodirnite tekstne okvire kako biste ispravili moguće pogreške. Ako ima previše pogrešaka, dodirnite **Rescan** (Ponovi skeniranje) kako biste ponovo snimili podatke.
- 12 Dodirnite **Accept** (Prihvati) kako biste potvrdili točnost podataka. Prikazat će se zaslom **Results summary** (Sažetak s rezultatima).

13 Dodirnite **OK** (U redu).

Postavke

Kako biste postavili postavke aplikacije **SimulScan Demo**, dodirnite ikonu **izbornika** > **Settings** (Postavke).

Slika 95: Zaslom Settings (Postavke)



- **Volume** (Glasnoća) – pomoću preklopnika uključite ili isključite zvuk obavijesti.
- **Haptic** (Osjetno) – pomoću preklopnika uključite ili isključite vibraciju.
- **Debug mode** (Način rada za ispravljanje pogrešaka) – pomoću preklopnika omogućite ili onemogućite način rada za ispravljanje pogrešaka.
- **Template server login credentials** (Vjerodajnice za prijavu na poslužitelj s predlošcima) – unesite vjerodajnice za pristup poslužitelju s predlošcima.

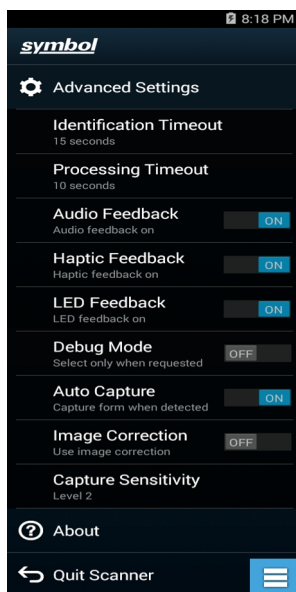
Napredne postavke

Pomoću postavke Advanced konfigurirajte opcije za snimanje podataka. Na zaslonu za snimanje podataka dodirnite



u donjem desnom kutu zaslona.

Slika 96: Zaslom s naprednim postavkama



- **Identification Timeout** (Istek identifikacije) – postavite vrijeme čekanja do isteka identifikacije željenog dokumenta. Opcije: **2 seconds** (2 sekunde), **5 seconds** (5 sekundi), **10 seconds** (10 sekundi), **15 seconds** (15 sekundi), **20 seconds** (20 sekundi) ili **25 seconds** (25 sekundi).
- **Processing Timeout** (Istek obrade) – kada se željeni dokument identificira, vrijeme nakon kojeg će obrada isteći.
- **Audio Feedback** (Zvučni odaziv) – uključite ili isključite zvučni odaziv o uspješnoj analizi.
- **Haptic Feedback** (Osjetni odaziv) – uključite ili isključite osjetni odaziv o uspješnoj analizi.
- **LED Feedback** (LED odaziv) – uključite ili isključite LED odaziv o uspješnoj analizi.
- **Debug Mode** (Način rada za ispravljanje pogrešaka) – ako se omogući, sesiji dopušta zapisivanje snimljenog obrasca, slika područja, vrijednosti područja i drugih podataka u memoriju. Upotrebljavajte samo ako ste za to dobili uputu od administratora.
- **Auto Capture** (Automatsko snimanje) – postavite na **On** (Uključeno) kako biste automatski snimili obrasce kada se oni prepoznaju. Postavite na **Off** (Isključeno) kako biste ručno snimili obrasce kad korisnik dodirne zaslon ili pritisne okidač.
- **Image Correction** (Ispravljanje slike) – uključite ako je dokument izgužvan ili zakrivljen te je potrebno napredno ispravljanje slike.
- **Capture Sensitivity** (Osjetljivost snimanja) – povećajte osjetljivost kako biste poboljšali preciznost identifikacije dokumenta prije obrade.
- **About** (Dodatne informacije) – prikazuje broj verzije za SimulScan Engine.
- **Quit Scanner** (Zatvori skener) – zatvara zaslon s naprednim postavkama.

Prilagodba demonstracije

Prije izrade prilagođene demonstracije:

- Izradite predložak pomoću alata za izradu predloška.
- Kopirajte sliku i logotip tvrtke na lokaciju za pohranu na uređaju.

Postupak:

- 1 Dodirnite ikonu **izbornika**.
- 2 Dodirnite **Custom Demo Setup** (Postavljanje prilagođene demonstracije).

Slika 97: Zaslon za postavljanje prilagođene demonstracije

- 3 U tekstnom okviru **Name** (Naziv) unesite naziv prilagođene demonstracije. Taj naziv prikazat će se u padajućem izborniku.
- 4 U tekstnom okviru **Custom Demo Setup** (Postavljanje prilagođene demonstracije) unesite naslov demonstracije. Prikazuje se u okviru naslova na zaslonu demonstracije.
- 5 Dodirnite polje **Image** (Slika) kako biste odabrali sliku s SD kartice.

- 6 Dodirnite polje **Logo** (logotip) kako biste odabrali sliku logotipa s SD kartice.
- 7 U tekstni okvir **Introduction** (Uvod) unesite tekst koji će se prikazivati na zaslonu demonstracije.
- 8 U tekstni okvir **Header color** (Boja zaglavlja) unesite heksadecimalnu vrijednost boje za zaglavlje.
- 9 U tekstni okvir **Icon color** (Boja ikone) unesite heksadecimalnu vrijednost boje za ikonu izbornika i tekst gumba.
- 10 U tekstni okvir **Key Features** (Ključne značajke) unesite tekst koji će se prikazivati ispod naslova Ključne značajke. Tekst se prikazuje po točkama.
- 11 Dodirnite jedno od polja **SimulScan Document Capture Template** (Predložak SimulScan snimanja dokumenta) kako biste odabrali predložak
 - a **Browse external storage** (Pretraži vanjsku pohranu) - odaberite predložak učitani na uređaj.
 - b **Default templates** (Zadani predlošci) - odaberite jedan od zadanih predložaka.
 - c **Select from server** (Odaberi s poslužitelja) – odaberite predložak sa SimulScan poslužitelja.
- 12 Dodirnite **Done** (Gotovo). Prilagođeni primjer prikazat će se na zaslonu.
- 13 Dodirnite **Start SimulScan** (Pokreni SimulScan) za početak demonstracije.

Zadani predlošci

Dostupni su sljedeći predlošci:

- **Zadano - BankCheck.xml** – ovaj predložak upotrijebite za čitanje fonta MICR E-13B (duljina teksta između 19 i 40 znakova) na bankovnim čekovima.
- **Zadano - Barcode 1.xml** – ovaj predložak upotrijebite za čitanje jednog podržanog crtičnog koda
- **Zadano - Barcode 10.xml** – ovaj predložak upotrijebite za čitanje do 10 podržanih crtičnih kodova.
- **Zadano - Barcode 2.xml** – ovaj predložak upotrijebite za čitanje do dva podržana crtična koda.
- **Zadano - Barcode 4.xml** – ovaj predložak upotrijebite za čitanje do četiri podržana crtična koda.
- **Zadano - Barcode 5.xml** – ovaj predložak upotrijebite za čitanje do pet podržanih crtičnih kodova.
- **Zadano - BookNumber.xml** – ovaj predložak upotrijebite za čitanje OCR-B ISBN 10- ili 13-znamenkastih brojeva.
- **Zadano - DocCap + dodatni crtični kod** – ovaj predložak upotrijebite za snimanje slike cijele stranice i dekodiranje svih podržanih crtičnih kodova koji se nalaze na obrascu. Snimljeni dio najveći je pravokutni dio polja pregleda koji je omeđen neisprekidanim obrubom ili kontrastnom pozadinom. U ovom načinu rada neće se dekodirati OCR i OMR sadržaj. Snimljeni dio dodatno se obrađuje kako bi se ispravio, uspravio, izoštrio i vratio kao slika.
- **Zadano - DocCap + obavezni crtični kod** – ovaj predložak upotrijebite za snimanje slike cijele stranice i dekodiranje svih podržanih crtičnih kodova koji se nalaze na obrascu. Snimljeni dio najveći je pravokutni dio polja pregleda koji je omeđen neisprekidanim obrubom ili kontrastnom pozadinom. U ovom načinu rada neće se dekodirati OCR i OMR sadržaj. Snimljeni dio dodatno se obrađuje kako bi se ispravio, uspravio, izoštrio i vratio kao slika.
- **Zadano - TravelDoc.xml** – ovaj predložak upotrijebite za čitanje putovnica i viza s OCR-B fontovima vrste A i B.
- **Zadano - nestrukturirano s više redaka** – ovaj predložak upotrijebite za čitanje do sedam redaka teksta.
- **Zadano - nestrukturirano s jednim retkom** – ovaj predložak upotrijebite za čitanje jednog retka teksta.

Poglavlje

5

Snimanje podataka

TC55 nudi sljedeće opcije snimanja podataka:

- integrirani čitač linearnog crtičnog koda
- integrirani 2D snimač slika
- integrirani digitalni fotoaparati
- dodatni Bluetooth skener CS3070
- dodatni handsfree Bluetooth snimač slika RS507.



Napomena: Značajka DataWedge instalirana je na uređaju TC55 i omogućena prema zadanim postavkama.

Čitač linearnog koda

Uređaj s integriranim čitačem linearnog koda ima sljedeće značajke:

- Mogućnost čitanja različitih simbologija crtičnih kodova, uključujući najpopularnije 1-D kodove.
- Intuitivno ciljanje za jednostavno snimanje.

Snimač slika upotrebljava tehnologiju digitalnog fotoaparata za snimanje digitalne slike crtičnog koda, snimljenu sliku pohranjuje u svoju memoriju i izvršavaju najnaprednije algoritme softverskog dekodiranja za izvlačenje podataka iz slike.

Snimanje slike

TC55 s integriranim 2D snimačem slika ima sljedeće značajke:

- Višesmjerno očitavanje različitih simbologija crtičnih kodova, uključujući najpopularnije crtične, poštanske, PDF417 i 2D matrične kodove.
- Mogućnost snimanja slike i njezinog preuzimanja na glavno računalo u svrhu raznih primjena.
- Napredno intuitivno lasersko ciljanje pomoću končanice ili točke za jednostavan rad po principu "usmjeri i snimaj".

Snimač slika upotrebljava tehnologiju za snimanje slike crtičnog koda, snimljenu sliku pohranjuje u svoju memoriju i izvršava najnaprednije algoritme softverskog dekodiranja za izvlačenje podataka crtičnog koda iz slike.

Načini rada

TC55 s integriranim snimačem slika podržava tri načina rada navedena u nastavku. Svaki način rada aktivirajte pritiskom tipke za skeniranje.

- **Decode Mode** (Način rada dekodiranja): u ovom načinu rada TC55 pokušava locirati i dekodirati omogućene crtične kodove unutar svog polja pregleda. Snimač slika ostaje u tom načinu rada sve dok korisnik drži tipku za skeniranje pritisnutom ili dok se crtični kôd ne dekodira.



Napomena: Kako biste omogućili način rada popisa za odabir, konfigurirajte u značajci DataWedge ili postavite u aplikaciji pomoću API naredbe.

- **Pick List Mode** (Način rada popisa za odabir): ovaj način rada korisniku omogućava selektivno dekodiranje crtičnog koda kada se u polju pregleda uređaja TC55 nalazi više crtičnih kodova. Kako biste to postigli, končanicu ili točku pomaknite preko željenog crtičnog koda kako biste dekodirali samo taj crtični kôd. Ova značajka idealna je za popise za odabir koji sadrže više crtičnih kodova i proizvodne ili transportne naljepnice koje sadrže više vrsta crtičnih kodova (1D ili 2D).

Digitalni fotoapararat

Uređaj s rješenjem skeniranja crtičnih kodova pomoću integriranog fotoaparata ima sljedeće značajke:

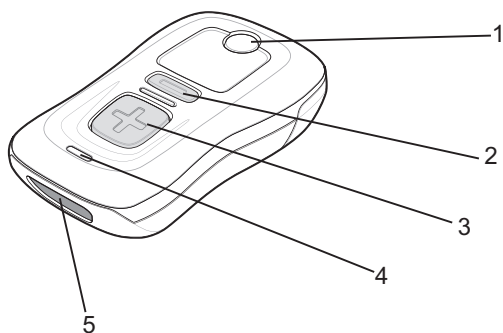
- Višesmjerno očitavanje različitih simbologija crtičnih kodova, uključujući najpopularnije crtične, poštanske, QR, PDF417 i 2D matrične kodove.
- Mreža s končanicom za jednostavno snimanje.
- Način rada s popisom za odabir, za dekodiranje određenog crtičnog koda među velikim brojem kodova u polju pregleda.

Rješenje upotrebljava naprednu tehnologiju fotoaparata za snimanje digitalne fotografije crtičnog koda iz koje zatim izvlači podatke primjenom najmodernijih algoritama za dekodiranje.

Bluetooth skener CS3070

Bluetooth skener CS3070 snima podatke crtičnog koda i šalje ih uređaju putem Bluetooth veze. Skener podržava Bluetooth HID (Human Interface Device) vezu s uređajem pri čemu skener emulira tipkovnicu.

Slika 98: Bluetooth skener CS3070



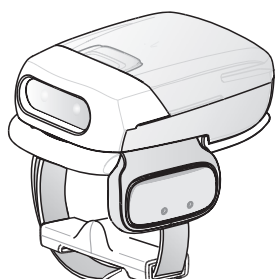
- 1 Tipka/LED indikator funkcije Bluetooth
- 2 Gumb za brisanje
- 3 Tipka Skeniranje
- 4 LED
- 5 Izlazni prozorčić

Detaljne informacije o konfiguraciji uređaja CS3070 potražite u *Referentnim uputama za skener serije CS3000*.

Handsfree snimač slika RS507

Handsfree snimač slika RS507 može se nositi uz tijelo, a predstavlja rješenje za skeniranje 1D i 2D crtičnih kodova. Skener podržava Bluetooth HID (Human Interface Device) vezu s uređajem pri čemu skener emulira tipkovnicu.

Slika 99: Handsfree snimač slika RS507



Više informacija potražite u dokumentu *Referentne upute za handsfree snimač slika RS507*.

Činjenice koje treba uzeti u obzir prilikom skeniranja

Skeniranje je obično jednostavan postupak koji se sastoji od usmjeravanja, skeniranja i dekodiranja, a za njegovo svladavanje potrebno je tek nekoliko probnih snimanja. Međutim, kako bi se skeniranje optimiziralo, dobro je u obzir uzeti sljedeće:

- Domet
 - Svaki uređaj za skeniranje dobro funkcionira unutar određenog radnog dometa – između minimalne i maksimalne udaljenosti od crtičnog koda. Taj domet varira ovisno o gustoći crtičnog koda i optici uređaja za skeniranje.
 - Skeniranje unutar raspona rezultira brzim i stalnim dekodiranjem; skeniranje s premale ili prevelike udaljenosti sprječava dekodiranje. Približite skener kodu i odmaknite ga od njega kako biste pronašli odgovarajući radni domet za crtični kôd koji skenirate.
- Kut
 - Kut skeniranja važan je za ubrzavanje dekodiranja. Ako se laserska zraka izravno reflektira s crtičnog koda natrag u skener, ta refleksija može "zaslijepiti" skener.
 - Kako biste to izbjegli, skenirajte crtični kôd tako da se laserska zraka ne odbija izravno natrag u skener. Ali nemojte skenirati ni pod preoštrim kutom; kako bi uspješno izvršio dekodiranje, skener treba prikupiti raspršene refleksije sa skenirane površine. Vježbom ćete brzo utvrditi granice unutar kojih trebate raditi.
- Držite uređaj dalje od većih simbola.
- Približite uređaj kod simbola s crticama koje su jako približene jedna drugoj.



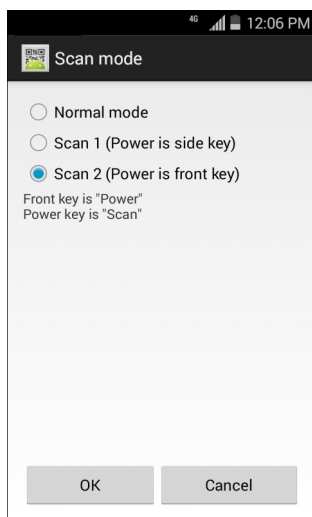
Napomena: Postupci skeniranja ovise o aplikaciji i konfiguraciji uređaja. Pojedine aplikacije mogu upotrebljavati postupke skeniranja koji se razlikuju od opisanih.


Način rada skeniranja



Napomena: Način rada skeniranja dostupan je samo na uređaju TC55 koji ima 2D snimač slika.

Aplikaciju **Scan Mode** (Način rada skeniranja) koristite kako biste tipke uređaja TC55 konfigurirali za skeniranje.

Slika 100: Aplikacija načina rada skeniranja

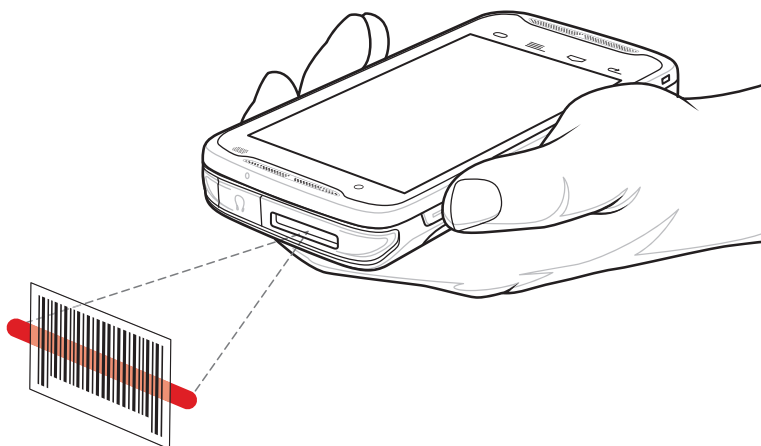
- **Normal mode** (Normalni način rada) – zadane postavke. Konfigurira sljedeće:
 - Pritisnite tipku za skeniranje kako biste omogućili skeniranje.
 - Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste uključili/isključili TC55.
- **Scan 1 (Power is side key)** (Skeniranje 1 (uključivanje/isključivanje bočnom tipkom) – konfigurira sljedeće:
 - Pritisnite tipku za skeniranje kako biste uključili/isključili TC55.
 - Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste omogućili skeniranje.
- **Scan 2 (Power is front key)** (Skeniranje 2 (uključivanje/isključivanje prednjom tipkom) – konfigurira sljedeće:
 - Pritisnite tipku za skeniranje kako biste omogućili skeniranje.
 - Pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste aktivirali TC55.
 - Pritisnite  kako biste isključili TC55.

Snimanje crtičnog koda čitačem linearnog koda

Postupak snimanja podataka crtičnog koda:

Postupak:

- 1 Provjerite je li aplikacija otvorena na uređaju TC55 i nalazi li se tekstno polje u fokusu (pokazivač teksta u tekstnom polju).
- 2 Vrh uređaja TC55 usmjerite prema crtičnom kodu.

Slika 101: Skeniranje

- 3 Pritisnite i zadržite programabilnu tipku. LED indikator počinje svijetliti crveno naznačujući da je u tijeku snimanje podataka.
- 4 Postavite laserski nišan preko crtičnog koda. LED indikator počinje svijetliti zeleno i oglašava se zvučni signal (prema zadanoj postavci), što znači da je crtični kôd uspješno dekodiran.

Slika 102: Laserski nišan

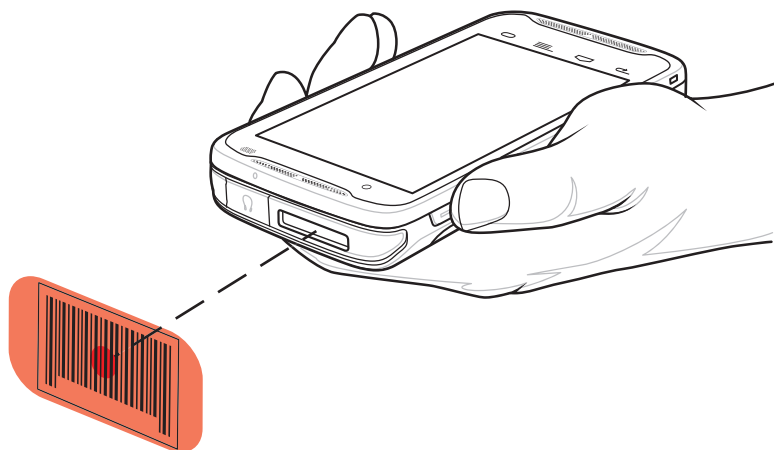
- 5 Snimljeni podaci prikazuju se u tekstnom polju.

Snimanje crtičnog koda 2D snimačem slika


Postupak snimanja podataka crtičnog koda:

Postupak:

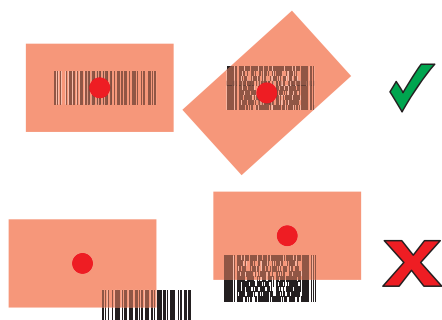
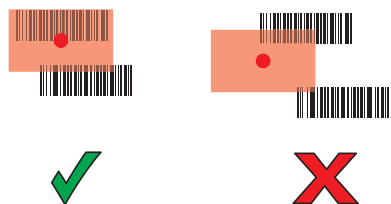
- 1 Provjerite je li aplikacija otvorena na uređaju TC55 i nalazi li se tekstno polje u fokusu (pokazivač teksta u tekstnom polju).
- 2 Vrh uređaja TC55 usmjerite prema crtičnom kodu.

Slika 103: Skeniranje

3 Pritisnite i zadržite programabilnu tipku.

4  **Napomena:** Kada je TC55 u načinu rada popisa za odabir, snimač slika neće dekodirati crtični kôd dok točka ne dodirne crtični kôd.

Pazite da crtični kod bude unutar područja okvira laserskog nišana. Točka za ciljanje upotrebljava se radi bolje vidljivosti pri jakom osvjetljenju.

Slika 104: Laserski nišan**Slika 105: Način rada popisa za odabir s više crtičnih kodova u području laserskog nišana**

5 Snimljeni podaci prikazuju se u tekstnom polju.

Snimanje crtičnog koda integriranim fotoaparatom

Postupak snimanja podataka crtičnog koda:

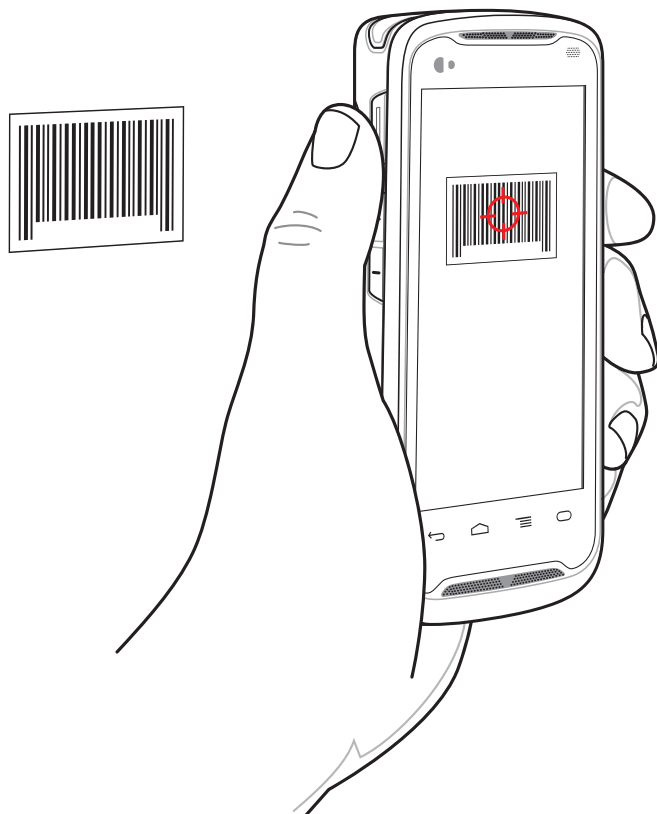



Napomena: Kada snimate podatke crtičnog koda pri slabom osvjetljenju, uključite **Illumination mode** (Način rada osvjetljenja) u aplikaciji **DataWedge**. U *Vodiču za integraciju uređaja TC55* potražite detaljne informacije o konfiguraciji aplikacije **DataWedge**.

Postupak:

- 1 Provjerite je li aplikacija otvorena na uređaju i nalazi li se tekstno polje u fokusu (pokazivač teksta u tekstnom polju).
- 2 Usmjerite fotoaparat prema crtičnom kodu.
- 3 Pritisnite i zadržite programabilnu tipku. Prema zadanoj postavci, na zaslonu se prikazuje prozor za pregled. Svjetlosna dioda (LED) dekodiranja svijetli crveno i tako naznačava da je u tijeku snimanje podataka.

Slika 106: Aplikacija s prozorom za pregled



- 4  **Napomena:** Kada je omogućen način rada popisa za odabir, pomičite TC55 dok se crtični kôd ne centrira ispod crvenog ciljnika na zaslonu.

Pomičite TC55 sve dok crtični kôd ne bude vidljiv na zaslonu.

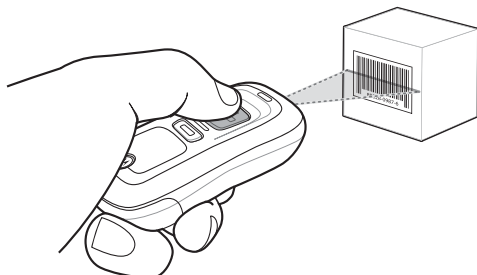
- 5 LED indikator dekodiranja počeo će svijetliti zeleno, oglasit će se zvučni signal, a uređaj će zavibrirati, prema zadanoj postavci, naznačujući da je crtični kôd uspješno dekodiran.
- 6 Snimljeni podaci prikazuju se u tekstnom polju.

Snimanje crtičnog koda pomoću Bluetooth skenera CS3070

Preduvjeti: Uparite CS3070 s uređajem. Više informacija potražite u odjeljku [Uparivanje s uređajem CS3070 na stranici 143](#).

Postupak:

- 1 Provjerite je li aplikacija otvorena na uređaju i nalazi li se tekstno polje u fokusu (pokazivač teksta u tekstnom polju).
- 2 Usmjerite skener prema crtičnom kodu.
- 3 Pritisnite gumb za skeniranje (+).

Slika 107: Skeniranje uređajem CS3070

- 4 Linija skeniranja mora preći preko svake trake i razmaka u simbolu.

Slika 108: Laserski nišan skenera za skeniranje crtičnog koda

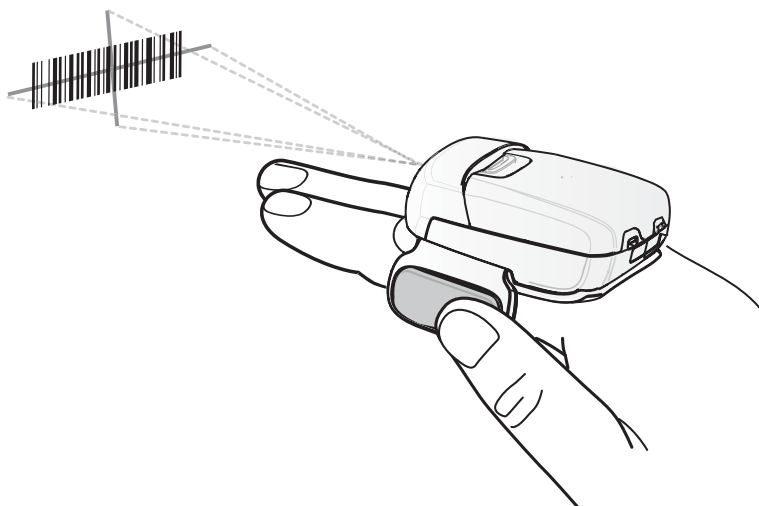
- 5 Skener ispušta zvučni signal i LED indikator svijetli zeleno kako bi se naznačilo uspješno dekodiranje.
- 6 Snimljeni podaci prikazuju se u tekstnom polju.

Snimanje crtičnog koda pomoću handsfree snimača slika RS507

Preduvjeti: Uparite RS507 s uređajem TC55. Više informacija potražite u odjeljku [Uparivanje handsfree snimača RS507 na stranici 145](#).

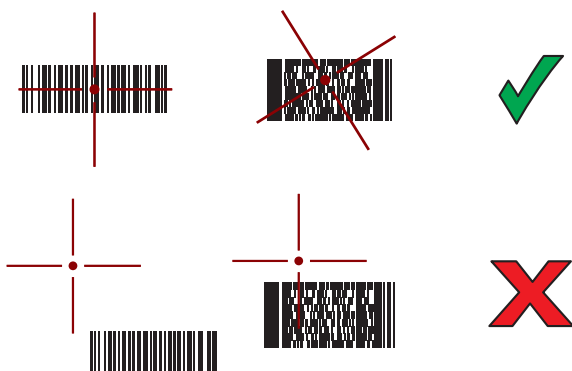
Postupak:

- 1 Provjerite je li aplikacija otvorena na uređaju i nalazi li se tekstno polje u fokusu (pokazivač teksta u tekstnom polju).
- 2 Usmjerite RS507 prema crtičnom kodu.

Slika 109: Skeniranje crtičnog koda uz RS507**3 Pritisnite i zadržite okidač.**

Uključit će se crveni laserski nišan koji pomaže prilikom ciljanja. Pazite da crtični kod bude unutar područja končanice laserskog nišana. Točka za ciljanje upotrebljava se radi bolje vidljivosti pri jakom osvjetljenju.

LED indikatori snimača RS507 svijetli zeleno i oglašava se zvučni signal, što znači da je crtični kôd uspješno dekodiran. Imajte na umu da kada je uređaj RS507 u načinu rada popisa za odabir, on neće dekodirati crtični kôd dok centar končanice ne dodirne crtični kôd.

Slika 110: Laserski nišan**Slika 111: Način rada popisa za odabir s više crtičnih kodova u području laserskog nišana****4 Snimljeni podaci prikazuju se u tekstnom polju.**





DataWedge

DataWedge je uslužna značajka koja bilo kojoj aplikaciji dodaje naprednu mogućnost skeniranja crtičnih kodova, bez pisanja koda. Izvodi se u pozadini i upravlja sučeljem ugrađenih skenera crtičnih kodova. Podaci snimljenog crtičnog koda pretvaraju se u pritiske tipki i šalju u određenu aplikaciju kao da su uneseni putem tipkovnice.

Upute o konfiguraciji za DataWedge potražite u *Vodiču za integraciju uređaja TC55*.





Omogućavanje značajke DataWedge

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite .
- 4 Dodirnite **Settings** (Postavke).
- 5 Dodirnite potvrdni okvir **DataWedge enabled** (DataWedge omogućen). U potvrdnom okviru prikazat će se plava kvačica koja naznačuje da je značajka DataWedge omogućena.
- 6 Dodirnite .

Onemogućavanje značajke DataWedge

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite .
- 4 Dodirnite **Settings** (Postavke).
- 5 Dodirnite potvrdni okvir **DataWedge enabled** (DataWedge omogućen). Iz potvrdnog okvira nestat će plava kvačica koja naznačuje da je značajka DataWedge onemogućena.
- 6 Dodirnite .

Poglavlje

6

Bežična veza

Ovaj odjeljak pruža informacije o značajkama bežične veze:

- Bežična mreža širokog područja (WWAN)
- Bežična lokalna mreža (WLAN)
- Bluetooth
- Komunikacija bliskog polja (NFC)

Bežične mreže širokog područja

Koristite bežične mreže širokog područja (WWAN) kako biste pristupili podacima preko mobilne mreže. Ovaj odjeljak pruža sljedeće informacije:

- Dijeljenje podatkovne veze
- Onemogućavanje prijenosa podataka u roamingu
- Praćenje upotrebe podataka
- Ograničavanje veza na 2G mreže
- Zaključavanje SIM kartice
- Način rada mreže Verizon
- Verizon – odabir sustava
- Uređivanje naziva pristupne točke (APN).

Dijeljenje podatkovne veze mobilnog uređaja

Postavke **tethering & portable hotspot** (dijeljenje internetske veze i prijenosni hotspot) omogućavaju dijeljenje podatkovne veze. Možete dijeliti podatkovnu vezu uređaja TC55 s jednim računalom putem USB ili Bluetooth veze. Osim toga, podatkovnu vezu možete dijeliti s do osam uređaja istovremeno tako da mobilni uređaj pretvorite u prijenosni Wi-Fi hotspot. Dok TC55 dijeli podatkovnu vezu, na vrhu zaslona prikazat će se ikona, a na popisu obavijesti odgovarajuća poruka.

Dijeljenje internetske veze putem USB kabela






Napomena: Dijeljenje internetske veze putem USB kabela nije podržano na računalima sa sustavom Mac OS. Ako vaše računalo ima sustav Windows 7 ili noviju verziju sustava Linux (kao što je Ubuntu), slijedite ove upute bez ikakve posebne pripreme. Ako računalo ima verziju sustava Windows stariju od verzije Windows 7, ili neki drugi operacijski sustav, možda ćete morati pripremiti računalo za uspostavljanje mrežne veze putem USB kabela.

Postupak:

- 1 TC55 povežite s glavnim računalom pomoću USB kabela.

Na vrhu zaslona prikazat će se USB ikona i kratko će se prikazati poruka **Connected as a media device** (Povezan kao multimedijski uređaj) ili **Connected as a camera** (Povezan kao fotoaparat).

- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite  ili .
- 4 Dodirnite **More...** (Više...).
- 5 Dodirnite **Tethering & portable hotspot** (Dijeljenje internetske veze i prijenosni hotspot).
- 6 Označite **USB tethering** (Dijeljenje internetske veze putem USB kabela).
Glavno računalo sada dijeli podatkovnu vezu uređaja TC55.




Završni uvjeti: Kako biste zaustavili dijeljenje podatkovne veze, odznačite **USB tethering** (Dijeljenje internetske veze putem USB kabela) ili iskopčajte USB kabel.

Dijeljenje internetske veze putem Bluetooth veze

Opciju dijeljenja internetske veze putem Bluetooth veze koristite za dijeljenje podatkovne veze s glavnim računalom.

Preduvjeti: Konfigurirajte glavno računalo tako da dobiva mrežnu vezu koristeći Bluetooth. Više informacija potražite u dokumentaciji za glavno računalo.

Postupak:




- 1 Uparite TC55 s glavnim računalom.
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite  ili .
- 4 Dodirnite **More...** (Više...).
- 5 Dodirnite **Tethering & portable hotspot** (Dijeljenje internetske veze i prijenosni hotspot).
- 6 Označite **Bluetooth tethering** (Dijeljenje internetske veze putem Bluetooth veze).
Glavno računalo sada dijeli podatkovnu vezu uređaja TC55.

Završni uvjeti: Kako biste zaustavili dijeljenje podatkovne veze, odznačite **Bluetooth tethering** (Dijeljenje internetske veze putem Bluetooth veze).

Prijenosni Wi-Fi hotspot

Preduvjeti: Konfigurirajte postavke za Wi-Fi hotspot.

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite **More...** (Više...).
- 4 Dodirnite **Tethering & portable hotspot** (Dijeljenje internetske veze i prijenosni hotspot).
- 5 Označite **Portable Wi-Fi hotspot** (Prijenosni Wi-Fi hotspot).
TC55 uskoro će početi emitirati naziv svoje Wi-Fi mreže (SSID) pa ćete s njim moći povezati do osam računala ili drugih uređaja.

Završni uvjeti: Kako biste zaustavili dijeljenje podatkovne veze, odznačite **Portable Wi-Fi hotspot** (Prijenosni Wi-Fi hotspot).

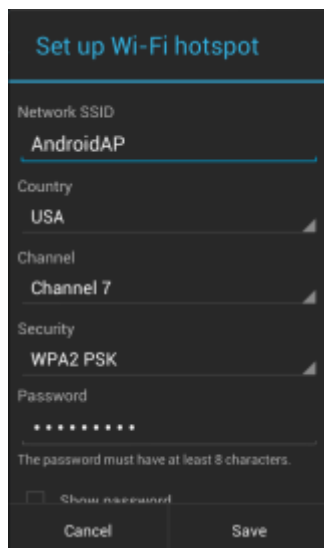
Konfiguracija Wi-Fi hotpota

Postupak:

- 1 Dodirnite .

- 2  Dodirnite .
- 3 Dodirnite **More...** (Više...).
- 4 Dodirnite **Tethering & portable hotspot** (Dijeljenje internetske veze i prijenosni hotspot).

Slika 112: Postavljanje dijaloškog okvira za Wi-Fi hotspot



- 5 U tekstnom polju **Network SSID** (SSID mreže) uredite naziv mreže.
- 6 Dodirnite opciju **Country** (Država) i na padajućem izborniku odaberite državu u kojoj se nalazite.
- 7 Dodirnite opciju **Channel** (Kanal) i s padajućeg popisa odaberite broj kanala.
- 8 Dodirnite opciju **Security** (Sigurnost) i s padajućeg izbornika odaberite sigurnosnu metodu.
 - **Open (Otvorena)**
 - **WPA2 PSK**
- 9 U tekstno polje **Password** (Lozinka) unesite lozinku.




Napomena: Ako je pod **Security** (Sigurnost) odabrana opcija **Open** (Otvorena), lozinka nije potrebna.


- 10 Dodirnite **Spremi**.

Upotreba podataka

Upotreba podataka odnosi se na količinu podataka koje TC55 prenese ili preuzme tijekom određenog razdoblja. Ovisno o podatkovnom planu za bežičnu vezu, možda će vam se naplatiti dodatne naknade ako prometom podataka

prekoračite mjesečna ograničenja određena svojim planom. Kako biste pratili upotrebu podataka, odaberite  ili



>  **Data usage** (Upotreba podataka).



Oprez: Količinu podataka na zaslonu s postavkama upotrebe podataka mjeri uređaj. Obračun upotrebe podataka vašeg davatelja usluga može se razlikovati. Upotreba količine podataka koja premašuje ograničenja određena podatkovnim planom davatelja usluge mogu rezultirati prevelikim troškovima. Ovdje opisana značajka može vam pomoći u praćenju upotrebe podataka, ali ne jamči sprječavanje dodatnih troškova.

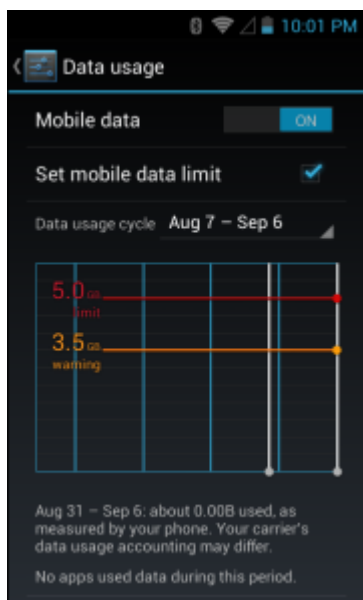
Postavke za upotrebu podataka omogućavaju sljedeće:

- Određivanje razine upotrebe podataka pri kojoj ćete dobiti upozorenje.
- Postavljanje ograničenja upotrebe podataka.

- Prikaz ili ograničenje upotrebe podataka za aplikaciju.
- Identifikacija mobilnih hotspot lokacija i ograničavanje preuzimanja u pozadini koje može dovesti do dodatnih troškova.

Prema zadanoj postavci, kada otvorite zaslon s postavkama za upotrebu podataka, možete vidjeti postavke za mobilne podatke, odnosno podatkovnu mrežu ili mreže davatelja usluge:

Slika 113: Zaslon upotrebe podataka



Kako bi se postavke za upotrebu Wi-Fi podataka prikazale u zasebnoj kartici, dodirnite > **Show Wi-Fi usage** (Prikaži upotrebu Wi-Fi podataka).

Neposredno ispod preklopnika za uključivanje/isključivanje prikazuje se ciklus upotrebe podataka. Dodirnite ga kako biste odabrali drugi ciklus. Ovaj raspon datuma predstavlja vremenski period upotrebe podataka koji se prikazuje na grafikonu.

Okomite bijele crte na grafikonu prikazuju vremenski period unutar ciklusa upotrebe podataka. Taj raspon određuje količinu podataka prikazanu neposredno ispod grafikona. Povucite crte kako biste promijenili period.

Postavljanje upozorenja za upotrebu podataka

Povucite narančastu liniju desnom stranom do razine pri kojoj želite dobiti upozorenje. Kada upotreba podataka dosegne tu razinu, dobit ćete obavijest.

Postavljanje automatske sinkronizacije




Upotrebu podataka možete smanjiti i tako da ručno sinkronizirate aplikacije, samo onda kada trebate podatke, umjesto da se oslanjate na automatsku sinkronizaciju. Kako biste isključili ili uključili automatsku sinkronizaciju, dodirnite > **Auto-sync data** (Automatski sinkroniziraj podatke).

Onemogućavanje prijenosa podataka u roamingu

Služi za sprječavanje uređaja u prijenosu podataka putem mobilnih mreža drugih operatera kada napustite područje pokriveno mrežom vašeg operatera. To je korisno za kontrolu troškova ako servisni plan ne obuhvaća prijenos podataka u roamingu.

Postupak:

- 1 Dodirnite .

- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite **More...** (Više...).
- 4 Dodirnite **Mobile networks** (Mobilne mreže).
- 5 Odznačite **Data roaming** (Prijenos podataka u roamingu).
- 6 Dodirnite .





Ograničavanje podatkovne veze na 2G mreže



Napomena: Nije dostupna kada se koristi AT&T SIM kartica.

Produžite trajanje baterije tako da ograničite podatkovne veze na 2G mreže (GPRS ili EDGE). Kada je uspostavljena veza s 2G mrežom, korisnik bi trebao odgoditi aktivnosti koje obuhvaćaju prijenos velike količine podataka, kao što su slanje, prijenos ili preuzimanje slika ili videozapisa dok se ne uspostavi veza s bržom mobilnom ili drugom bežičnom mrežom.

Postupak:

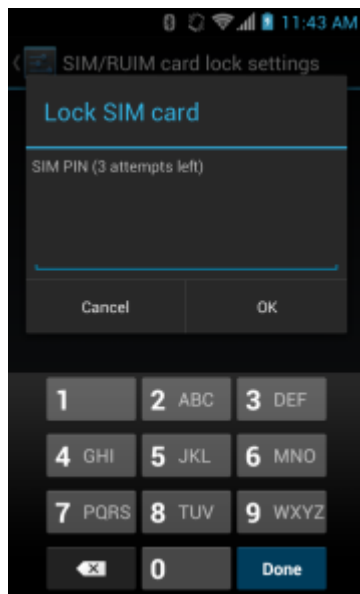
- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite **More...** (Više...).
- 4 Dodirnite **Mobile networks** (Mobilne mreže).
- 5 Dodirnite **GSM 2G/3G selection** (Odabir GSM 2G/3G).
- 6 Dodirnite **2G only** (Samo 2G).
- 7 Dodirnite .

Zaključavanje SIM kartice

Za zaključavanje SIM kartice korisnik mora unijeti PIN prilikom svakog uključivanja uređaja. Ako se ne unese točan PIN, mogu se uspostaviti samo hitni pozivi.

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Security** (Zaštita).
- 4 Dodirnite **Set up SIM/RUIM card lock** (Postavljanje zaključavanja SIM/RUIM kartice).
- 5 Dodirnite **Lock SIM card** (Zaključaj SIM karticu).

Slika 114: Unos PIN-a za zaključavanje SIM kartice

- 6 Unesite PIN za karticu. Dodirnite **OK** (U redu).
- 7 Ponovo postavite uređaj.

Način rada mreže Verizon



Napomena: Samo za TC55CH konfiguracije.

Koristite za promjenu načina rada mreže.

Postupak:

- 1 Dodirnite
- 2 Dodirnite
- 3 Dodirnite **More...** (Više...).
- 4 Dodirnite **Mobile networks** (Mobilne mreže).
- 5 Dodirnite **Network mode** (Način rada mreže).
- 6 U dijaloškom okviru **Preferred network mode** (Preferirani način rada mreže), odaberite način rada koji želite postaviti kao zadani. Opcije: **LTE** (samo TC55CH s LTE), **CDMA + LTE/EvDo** (samo TC55CH s LTE), **EvDo only** (Samo EvDo), **CDMA w/o EvDo** (CDMA bez EvDo) ili **CDMA/EvDo auto** (CDMA/EvDo automatski).
- 7 Dodirnite

Verizon – odabir sustava






Napomena: Samo za TC55CH konfiguracije.

Koristite opciju odabira sustava kako biste promijenili način rada CDMA roaminga.

Postupak:

- 1 Dodirnite

- 2  Dodirnite .
- 3 Dodirnite **More...** (Više...).
- 4 Dodirnite **Mobile networks** (Mobilne mreže).
- 5 Dodirnite **System select** (Odabir sustava).
- 6 U dijaloškom okviru **System select** (Odabir sustava), odaberite način rada. Opcije:
 - **Home only** (Samo domaća) - nema roaminga izvan domaće mreže.
 - **Automatic** (Automatski) - omogućavanje automatskog roaminga.
- 7 Dodirnite .






Uređivanje naziva pristupne točke



Napomena: Podaci o nazivu pristupne točke (APN) mnogih davatelja usluge prethodno su konfigurirani na uređaju TC55. APN informacije za sve druge davatelje usluge moraju se dobiti od davatelja usluge bežične mreže.

Kako bi mogao koristiti podatke na mreži, korisnik mora konfigurirati informacije za APN.

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite .
- 3 Dodirnite **More...** (Više...).
- 4 Dodirnite **Mobile networks** (Mobilne mreže).
- 5 Dodirnite **Access Point Names** (Nazivi pristupne točke).
- 6 Dodirnite .
- 7 Dodirnite **New APN** (Novi APN).
- 8 Dodirnite svaku postavku za APN i unesite odgovarajuće podatke dobivene od davatelja usluge bežične mreže.
- 9 Kada završite, dodirnite .
- 10 Dodirnite **Spremi**.
- 11 Dodirnite izborni gumb pokraj naziva nove pristupne točke kako biste je počeli koristiti.
- 12 Dodirnite .

Bežične lokalne mreže

Bežične lokalne mreže (WLAN mreže) omogućavaju uređaju TC55 bežičnu komunikaciju unutar zgrade. Kako bi se TC55 mogao upotrebljavati u WLAN mreži, u objektu se mora postaviti hardverska oprema potrebna za WLAN mrežu (poznata kao infrastruktura). Infrastruktura i TC55 moraju se konfigurirati na odgovarajući način kako bi se omogućila komunikacija.

Upute o postavljanju infrastrukture potražite u dokumentaciji isporučenoj s infrastrukturom (pristupne točke (AP), pristupni portovi, preklopnici, Radius poslužitelji itd.).

Nakon postavljanja infrastrukture za odabranu WLAN sigurnosnu shemu upotrijebite postavke **Wireless & networks** (Bežična veza i mreže) za konfiguraciju uređaja TC55 sukladno sigurnosnoj shemi.

TC55 podržava sljedeće sigurnosne opcije za WLAN:

- Open (Otvorena)
- Wireless Equivalent Privacy (WEP)

- Wi-Fi Protected Access (WPA)/WPA2 Personal (PSK)
- Extensible Authentication Protocol (EAP)
 - Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) – uz Microsoft Challenge-Handshake Authentication Protocol verzije 2 (MSCHAPv2) i Generic Token Card (GTC) provjeru autentičnosti.
 - EAP-Transport Layer Security (TLS)
 - EAP-TTLS – uz PAP (Password Authentication Protocol – protokol za provjeru autentičnosti lozinkom), MSCHAP i MSCHAPv2 provjeru autentičnosti.

Na traci **statusa** prikazuju se ikone koje naznačuju dostupnost i status Wi-Fi mreže. Više informacija potražite u odjeljku [Traka statusa na stranici 47](#).



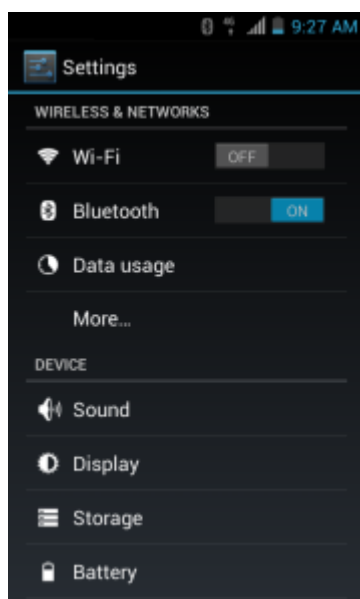
Napomena: Isključite Wi-Fi kada se ne upotrebljava, kako bi se produžilo trajanje baterije.

Skeniranje i povezivanje s Wi-Fi mrežom

Postupak:

- 1 Dodirnite
- 2 Dodirnite ili .

Slika 115: Zaslom Settings (Postavke)



- 3 Gurnite preklopnik **Wi-Fi** u položaj **ON** (UKLJUČENO).
- 4 Dodirnite **Wi-Fi**. TC55 traži WLAN mreže u području i navodi ih u popisu.

Slika 116: Zaslون Wi-Fi

- 5 Krećite se kroz popis i odaberite željenu WLAN mrežu.
- 6 Ako se radi o otvorenoj mreži, jednom dodirnite profil ili pritisnite i zadržite te odaberite **Connect to network** (Poveži s mrežom), a ako se radi o zaštićenim mrežama, unesite potrebnu lozinku ili druge vjerodajnice i zatim dodirnite **Connect** (Poveži). Dodatne informacije zatražite od administratora sustava.

TC55 dobiva mrežnu adresu i druge potrebne informacije od mreže pomoću protokola za dinamičku konfiguraciju glavnog računala (DHCP). Kako biste konfigurirali TC55 s fiksnom IP adresom, pogledajte [Konfiguracija uređaja za upotrebu statične IP adrese na stranici 134](#).

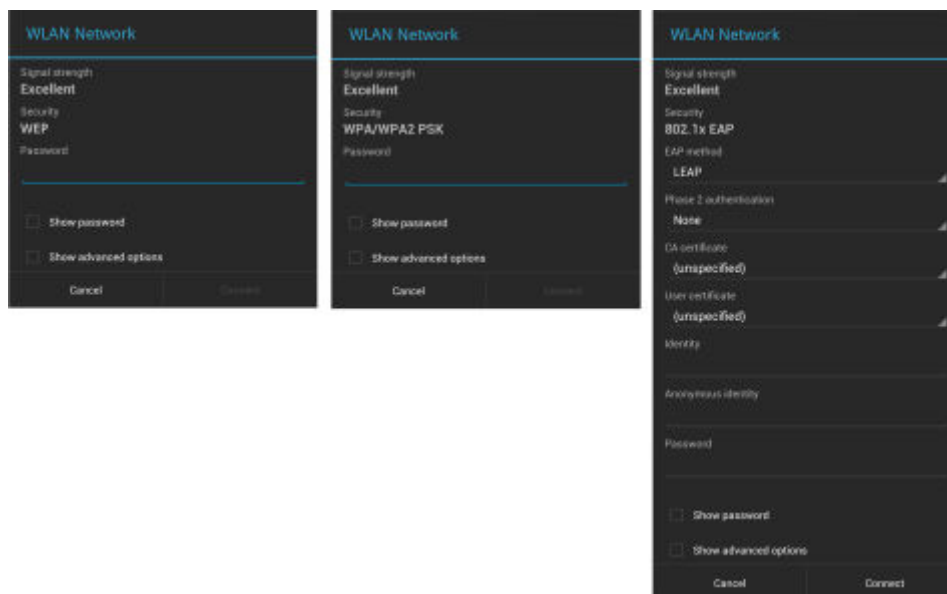
- 7 U polju Wi-Fi postavki prikazuje se **Connected** (Povezano), što znači da je TC55 povezan s WLAN mrežom.

Konfiguracija Wi-Fi mreže


Postupak:

- 1 Dodirnite
- 2 Dodirnite ili .
- 3 Dodirnite **Wi-Fi**.
- 4 Gurnite preklopnik u položaj **ON** (UKLJUČENO).
- 5 TC55 će tražiti WLAN mreže u području i navesti ih na zaslonu.
- 6 Krećite se kroz popis i odaberite željenu WLAN mrežu.
- 7 Dodirnite željenu mrežu. Ako je zaštita mreže postavljena na opciju **Open** (Otvorena), TC55 će se automatski povezati s mrežom. Za sve druge opcije zaštite mreže prikazat će se dijaloški okvir.

Slika 117: Dijaloški okviri zaštite WLAN mreže



Napomena: Prema zadanoj postavci, proxy mreže postavljen je na **None** (Ništa), a opcija IP postavke postavljena je na **DHCP**. Upute o postavljanju veze s proxy poslužiteljem potražite u odjeljku [Konfiguracija proxy poslužitelja na stranici 133](#), a upute o postavljanju uređaja tako da koristi statičnu IP adresu potražite u odjeljku [Konfiguracija uređaja za upotrebu statične IP adrese na stranici 134](#).


- 8 Ako je zaštita mreže **WEP** ili **WPA/WPS2 PSK**, unesite zatraženu lozinku i zatim dodirnite **Connect** (Poveži).
- 9 Ako je zaštita mreže 802.1x EAP, unesite informacije u nastavku i zatim dodirnite **Connect** (Poveži):
 - Dodirnite padajući popis EAP metode i odaberite **PEAP**, **TLS** ili **TTLS**.
 - Dodirnite padajući popis **Phase 2 authentication** (Provjera autentičnosti u fazi 2) i odaberite metodu provjere autentičnosti.
 - Ako je potrebno, dodirnite **CA certificate** (CA certifikat) i odaberite certifikat izdavatelja certifikata (CA). Napomena: certifikati se instaliraju koristeći postavke **Security** (Zaštita).
 - Ako je potrebno, dodirnite **User certificate** (Korisnički certifikat) i odaberite korisnički certifikat. Napomena: korisnički certifikati instaliraju se koristeći postavke Location & security (Lokacija i zaštita).
 - Ako je potrebno, u tekstni okvir **Identity** (Identitet) unesite vjerodajnice korisničkog imena.
 - Ako želite, u tekstni okvir za identitet **Anonymous** (Anonimno) unesite korisničko ime anonimnog identiteta.
 - Ako je potrebno, u tekstni okvir **Password** (Lozinka) unesite lozinku za dani identitet.
- 10 Dodirnite .

Ručno dodavanje Wi-Fi mreže


Ručno dodajte Wi-Fi mrežu ako mreža ne emitira svoj naziv (SSID) ili u slučaju kada je Wi-Fi mreža izvan dometa.

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Wi-Fi**.
- 4 Gurnite preklopnik za Wi-Fi u položaj **On** (Uključeno).
- 5 Dodirnite + u donjem desnom kutu zaslona.

- 6  **Napomena:** Prema zadanoj postavci, proxy mreže postavljen je na **None** (Ništa), a opcija IP postavke postavljena je na **DHCP**. Upute o postavljanju veze s proxy poslužiteljem potražite u odjeljku [Konfiguracija proxy poslužitelja na stranici 133](#), a upute o postavljanju uređaja tako da koristi statičnu IP adresu potražite u odjeljku [Konfiguracija uređaja za upotrebu statične IP adrese na stranici 134](#).

U tekstni okvir **Network SSID** (SSID mreže) unesite naziv Wi-Fi mreže.

- 7 Na padajućem popisu **Security** (Zaštita) odaberite vrstu zaštite. Opcije:
- **None** (Ništa)
 - **WEP**
 - **WPA/WPA2 PSK**
 - **802.1x EAP**
- 8 Ako je zaštita mreže **None** (Ništa), dodirnite **Save** (Spremi).
- 9 Ako je zaštita mreže **WEP** ili **WPA/WPA2 PSK**, unesite zatraženu lozinku i zatim dodirnite **Save** (Spremi).
- 10 Ako je zaštita mreže **802.1x EAP**, unesite informacije u nastavku i zatim dodirnite **Save** (Spremi):
- Dodirnite padajući popis **EAP method** (EAP metoda) i odaberite **PEAP**, **TLS** ili **TTLS**.
 - Dodirnite padajući popis **Phase 2 authentication** (Provjera autentičnosti u fazi 2) i odaberite metodu provjere autentičnosti.
 - Ako je potrebno, dodirnite **CA certificate** (CA certifikat) i odaberite certifikat izdavatelja certifikata (CA). Napomena: certifikati se instaliraju koristeći postavke **Security** (Zaštita).
 - Ako je potrebno, dodirnite **User certificate** (Korisnički certifikat) i odaberite korisnički certifikat. Napomena: korisnički certifikati instaliraju se koristeći postavke **Security** (Zaštita).
 - Ako je potrebno, u tekstni okvir **Identity** (Identitet) unesite vjerodajnice korisničkog imena.
 - Ako želite, u tekstni okvir za identitet **Anonymous** (Anonimno) unesite korisničko ime anonimnog identiteta.
 - Ako je potrebno, u tekstni okvir **Password** (Lozinka) unesite lozinku za dani identitet.
- 11 Dodirnite .

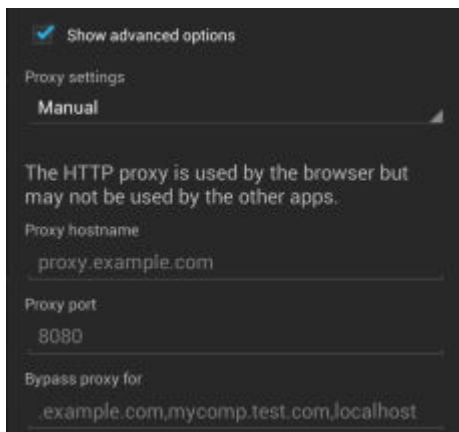
Konfiguracija proxy poslužitelja

Proxy poslužitelj ima ulogu posrednika za zahtjeve klijenata koji traže resurse drugih poslužitelja. Klijent se povezuje s proxy poslužiteljem i zahtijeva neku uslugu, kao što je datoteka, veza, web-stranica ili drugi resurs, dostupnu na nekom drugom poslužitelju. Proxy poslužitelj procjenjuje zahtjev sukladno svojim pravilima filtriranja. Na primjer, može filtrirati promet prema IP adresi ili protokolu. Ako se valjanost zahtjeva procijeni sukladno filtru, proxy pruža resurs povezujući se s relevantnim poslužiteljem i zahtijevajući uslugu u ime klijenta.

Za poslovne korisnike važno je imati mogućnost konfiguracije sigurnih računalnih okruženja unutar tvrtke, a konfiguracija proxy poslužitelja važan je dio tog procesa. Konfiguracija proxy poslužitelja djeluje kao sigurnosna barijera kojom se osigurava da proxy poslužitelj nadzire sav promet između interneta i intraneta. To je obično integralni dio zaštite za poslovne vatrozidove unutar intraneta.

Postupak:


- 1 U dijaloškom okviru mreže dodirnite mrežu.
- 2 Dodirnite potvrdni okvir **Show advanced options** (Prikaži napredne opcije).
- 3 Dodirnite **Proxy settings** (Postavke proxy poslužitelja) i odaberite **Manual** (Ručno).

Slika 118: Postavke proxy poslužitelja

- 4 U tekstni okvir **Proxy hostname** (Naziv glavnog računala proxy poslužitelja) unesite adresu proxy poslužitelja.
- 5 U tekstni okvir **Proxy port** (Proxy priključak) unesite broj priključka za proxy poslužitelj.



Napomena: Prilikom unosa adresa za proxy u polju **Bypass proxy for** (Ne koristi proxy poslužitelj za) nemojte koristiti razmake niti znakove za prelazak u novi red.

- 6 U tekstni okvir **Bypass proxy for** (Ne koristi proxy poslužitelj za) unesite adrese za web-mjesta koja ne zahtijevaju upotrebu proxy poslužitelja. Između adresa koristite razdjelnik "|".
- 7 Dodirnite **Connect** (Poveži).
- 8 Dodirnite .

Konfiguracija uređaja za upotrebu statične IP adrese


Prema zadanoj postavci, uređaj je konfiguriran za upotrebu DHCP protokola (Dynamic Host Configuration Protocol) za dodjelu IP adrese (internetski protokol) prilikom povezivanja s bežičnom mrežom. Konfiguracija uređaja za povezivanje s mrežom koristeći statičnu IP adresu:

Postupak:

- 1 U dijaloškom okviru mreže dodirnite mrežu.
- 2 Dodirnite potvrdni okvir **Show advanced options** (Prikaži napredne opcije).
- 3 Dodirnite **IP settings** (IP postavke) i odaberite **Static** (Statična).

Slika 119: Postavke statične IP adrese



- 4 U tekstni okvir **IP address** (IP adresa) unesite IP adresu uređaja.
- 5 Ako je potrebno, u tekstni okvir **Gateway** (Pristupnik) unesite adresu pristupnika uređaja.

- 6 Ako je potrebno, u tekstni okvir **Network prefix length** (Duljina prefiksa mreže) unesite duljinu prefiksa.
- 7 Ako je potrebno, u tekstni okvir **DNS 1** unesite DNS (Domain Name System) adresu.
- 8 Ako je potrebno, u tekstni okvir **DNS 2** unesite DNS adresu.
- 9 Dodirnite **Connect** (Poveži).
- 10 Dodirnite .

Napredne Wi-Fi postavke



Napomena: Napredne Wi-Fi postavke služe za uređaj, a ne specifičnu bežičnu mrežu.

Koristite postavke **Advanced** (Napredno) kako biste konfigurirali dodatne Wi-Fi postavke. Na zaslonu **Wi-Fi** dodirnite  ili  > **Advanced** (Napredno) za prikaz naprednih postavki.

- **General (Općenito)**
 - **Network notification** (Obavijest o mreži) – kada je ova postavka omogućena, korisnik dobiva obavijest da je otvorena mreža dostupna.
 - **Keep Wi-Fi on during sleep** (Wi-Fi ostaje uključen u stanju mirovanja) – otvara se izbornik u kojem možete odabrati hoće li se Wi-Fi isključiti i kada će se isključiti.
 - + **Always (increases data usage)** (Uvijek (povećava upotrebu podataka)) – radijska veza ostaje uključena kada uređaj obustavi rad.
 - + **Only when plugged in** (Samo dok je uređaj priključen na napajanje) – radijska veza ostaje uključena dok je uređaj priključen na vanjsko napajanje.
 - + **Never On** (Nikada nije uključeno) – radijska veza isključuje se kada uređaj obustavi rad (zadano).
 - **Install Certificates** (Instaliraj certifikate) – dodirnite za instalaciju certifikata. (dostupno samo u sustavu Android 4.4.3. i novijim verzijama)
 - **Wi-Fi optimization** (Optimizacija za Wi-Fi) – dodirnite kako biste potrošnju baterije smanjili dok je Wi-Fi uključen (onemogućeno prema zadanim postavkama) (dostupno samo u sustavu Android 4.4.3 i novijim verzijama)
 - **MAC address** (MAC adresa) – prikazuje se MAC (Media Access Control) adresa uređaja prilikom povezivanja s Wi-Fi mrežama.
 - **IP address** (IP adresa) – prikazuje se IP adresa uređaja prilikom povezivanja s Wi-Fi mrežama. (dostupno samo u sustavu Android 4.1.2).
- **Regulatory (Pravne informacije) (dostupno samo u sustavu Android 4.4.3. i novijim verzijama)**
 - **Enable 802.11d** (Omogući 802.11d) – omogućeno prema zadanoj postavci. Uređaj dohvaća regulatorne informacije s pristupne točke, uključujući šifru države. Prikazuje šifru države dobivenu od pristupne točke.
 - **Enable 802.11d Strict mode** (Omogući 802.11d strogi način rada) – uređaj će se povezati samo ako dobivena šifra države odgovara šifri države koju je emitirala pristupna točka.
 - **Country selection** (Odabir države) – prikazuje se dobivena šifra države ako je omogućeno 802.11d, a u protivnom se prikazuje šifra trenutno odabrane države.
 - **Region code** (Šifra regije) – prikazuje se trenutna šifra regije.
- **Band and Channel Selection (Odabir pojasa i kanala) (dostupno samo u sustavu Android 4.4.3. i novijim verzijama)**
 - **Wi-Fi frequency band** (Frekvencijski pojas za Wi-Fi) – koristite za odabir frekvencijskog pojasa. Opcije: **Auto** (Automatski) (zadano), **5 GHz only** (Samo 5 GHz) ili **2.4 GHz only** (Samo 2,4 GHz).
 - **Available channels (2.4 GHz)** (Dostupni kanali (2,4 GHz)) – koristite za odabir specifičnih kanala. Dodirnite za prikaz izbornika **Available channels** (Dostupni kanali). Odaberite specifične kanale. Dodirnite **OK** (U redu).
 - **Available channels (5 GHz)** (Dostupni kanali (5 GHz)) – koristite za odabir specifičnih kanala. Dodirnite za prikaz izbornika **Available channels** (Dostupni kanali). Odaberite specifične kanale. Dodirnite **OK** (U redu).

- **Logging (Zapisivanje) (dostupno samo u sustavu Android 4.4.3. i novijim verzijama)**

- **Advanced Logging** (Napredno zapisivanje) – pruža podršku za kontinuirano bilježenje zapisnika sustava u datoteku kako bi se olakšalo ispravljanje pogrešaka i rješenje problema povezanih s Wi-Fi vezom. Onemogućeno prema zadanoj postavci. U dijaloškom okviru **Advanced Logging** (Napredno zapisivanje) odaberite **Enable Logging** (Omogući zapisivanje). Ako želite, promijenite lokaciju direktorija zapisnika. Kada je opcija omogućena, bilježe se sljedeći zapisnici:



Napomena:

U uređaj TC55 mora biti umetnuta microSD kartica.

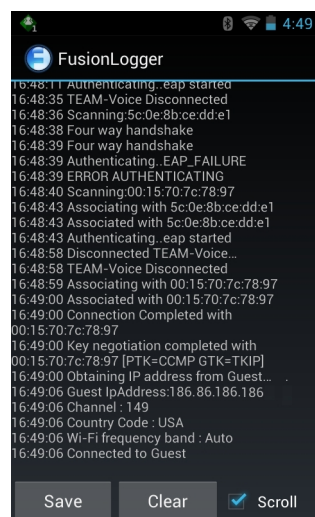
Sve datoteke zapisnika na uređaj TC55 spremaju se pod `/storage/sdcard0/fusionlogs`.

Aplikacija Fusion pitat će korisnika želi li očistiti prethodne zapisnike prije pokretanja zapisivanja.

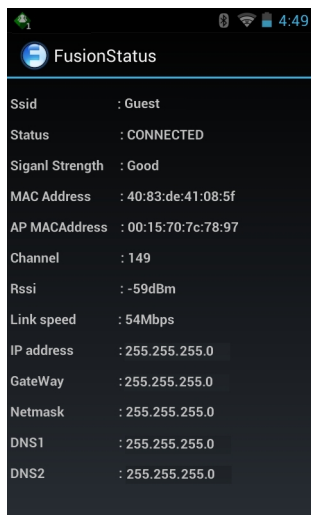
Datoteka koja bilježi `tcpdump` i `fusion-sysinfo.log` generirat će se samo kada se napredno zapisivanje zaustavi.

- + Rezultati zapisničke datoteke sustava Android s oznakama vremena i poruke jezgre sustava u datoteci: `fusion-wlan.log`.
- + `tcpdump` posredno bilježenje paketa između stoga mreže i upravljačkog programa u datoteci: `fusion-pktcap.pcap`
- + Verzije aplikacije Fusion, zapisnici automata stanja za Wi-Fi i druge informacije u datoteci: `fusion-sysinfo.log`.
- **Wireless logs** (Zapisnici bežične veze) – koristite za bilježenje datoteka zapisnika Wi-Fi veze.
 - + **Fusion Logger** – dodirnite za otvaranje aplikacije **Fusion Logger**. Ova aplikacija sadrži povijest WLAN događaja visoke razine, što pomaže u razumijevanju statusa povezivanja.

Slika 120: Zaslon Fusion Logger



- + **Fusion Status** (Status aplikacije Fusion) – dodirnite za prikaz aktualnog statusa WLAN-a. Pruža i informacije o uređaju i profilu veze.


Slika 121: Zaslona statusa aplikacije Fusion

- **About (Dodatne informacije)** (dostupno samo u sustavu Android 4.4.3 i novijim verzijama)
 - **Version** (Verzija) – prikazuje informacije o trenutnoj verziji aplikacije Fusion.

Konfiguracija WLAN mreže



Napomena: Dostupno samo u verziji Android 4.1.2.



Postavke **WLAN Configuration** (Konfiguracija WLAN mreže) koristite za konfiguraciju dodatnih WLAN postavki. Na zaslonu **Wi-Fi** dodirnite  > **WLAN Configuration** (Konfiguracija WLAN mreže).


- **Country Override** (Promjena države) – označite kako biste onemogućili 802.11d. Odaberite državu rada iz izbornika.
- **Odabir brzine**
 - **Auto Mode (a/b/g/n)** (Automatski način rada (a/b/g/n)) – koristite sve dostupne brzine (zadano).
 - **11a/b/g Only** (Samo 11a/b/g) – koristite samo 802.11 a/b/g.
 - **11n mode Only** (Samo način rada 11n) – koristite samo 802.11n.
- **Odabir opsega frekvencija**
 - **Auto (2.4GHz and 5GHz)** (Automatski (2,4 GHz i 5 GHz)) – koristite opsege 2,4 GHz i 5 GHz (zadano).
 - **2.4Ghz Only** (Samo 2,4 GHz) – koristite samo pojas od 2,4 GHz.
 - **5Ghz Only** (Samo 5 GHz) – koristite samo pojas od 5 GHz.
- **Enable Power Saving** (Omogući uštedu energije) – kada je omogućen, WLAN radio prelazi u stanje mirovanja kada nema WLAN aktivnosti.

Promjene Wi-Fi mreže

Korisnik može promijeniti postavke i lozinke za mrežu na Wi-Fi popisu.

Postupak:







- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Wi-Fi**.
- 4 Gurnite preklopnik za Wi-Fi u položaj **On** (Uključeno).

- 5 Dodirnite i zadržite naziv mreže i zatim dodirnite **Modify network** (Promijeni mrežu).
- 6 Promijenite mrežne postavke i zatim dodirnite **Save** (Spremi).
- 7 Dodirnite .

Povezivanje s Wi-Fi mrežom koristeći WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) omogućava korisnicima postavljanje zaštićenog pristupa za Wi-Fi kako bi lakše dodavali uređaje u postojeću mrežu bez unosa dugačkih zaporki.






Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Wi-Fi**.
- 4 Gurnite preklopnik za Wi-Fi u položaj **On** (Uključeno).
- 5 Dodirnite .
- 6 Na bežičnom usmjerivaču pritisnite tipku WPS.
TC55 povezat će se s bežičnim usmjerivačem.
- 7 Dodirnite .

Uklanjanje Wi-Fi mreže

Uklanjanje memorirane ili povezane mreže:

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Wi-Fi**.
- 4 Na popisu **Wi-Fi networks** (Wi-Fi mreže) dodirnite i zadržite naziv mreže.
- 5 U izborniku dodirnite **Forget network** (Zaboravi mrežu).
- 6 Dodirnite .

Bluetooth

Uređaji koji imaju Bluetooth mogu komunicirati bez kabela, koristeći FHSS (frequency-hopping spread spectrum – frekvencijsko preskakanje s raspršenim spektrom) radijsku frekvenciju (RF) za odašiljanje i primanje podataka u ISM pojasu (Industry Scientific and Medical – industrijsko-znanstveni medicinski) od 2,4 GHz (802.15.1). Bluetooth bežična tehnologija posebno je osmišljena za komunikaciju kratkog dometa (10 metara (32,8 stopa)) i malu potrošnju energije.

Uređaji s Bluetooth tehnologijom mogu razmjenjivati informacije (npr. datoteke, informacije o sastanku i zadatke) s drugim uređajima koji podržavaju Bluetooth kao što su pisači, pristupne točke i drugi mobilni uređaji.

Prilagodljivo preskakanje frekvencija

Prilagodljivo preskakanje frekvencija (AFH) je metoda izbjegavanja smetnji fiksne frekvencije, a može se koristiti s Bluetooth glasovnom komunikacijom. Kako bi AFH metoda funkcionirala, svi uređaji u pikomreži (Bluetooth mreža) moraju podržavati AFH. AFH se ne upotrebljava prilikom povezivanja i prepoznavanja uređaja. Izbjegavajte uspostavljanje Bluetooth veza i prepoznavanja uređaja tijekom važnih 802.11b komunikacija. AFH za Bluetooth obuhvaća četiri osnovna dijela:

- Klasifikacija kanala – metoda prepoznavanja smetnji kanal po kanal ili na temelju prethodno definirane maske kanala.
- Upravljanje vezom – koordinira i distribuira AFH informacije ostalim uređajima u Bluetooth mreži.
- Modifikacija slijeda preskakanja – sprječava smetnje selektivnim smanjenjem broja kanala za preskakanje.
- Održavanje kanala – metoda periodičke ponovne procjene kanala.

Dok je AFH metoda omogućena, Bluetooth radio "preskače oko" 802.11b kanala velike brzine umjesto prolaska kroz njih. AFH koegzistencija omogućava uređajima Enterprise rad u bilo kojoj infrastrukturi.

Bluetooth radio u ovom uređaju radi kao uređaj snage klase 2. Maksimalna izlazna snaga je 2,5 mW, a očekivani domet je 10 metara (32,8 stopa). Teško je definirati pojaseve na temelju klase snage zbog razlika između snage i uređaja te razlika u mjerenju na otvorenom ili u zatvorenom prostoru.



Napomena: Upotreba Bluetooth bežične tehnologije za operacije upita ne preporučuje se kada je potrebna velika brzina prijenosa 802.11b.

Sigurnost

Trenutna Bluetooth specifikacija definira sigurnost na razini veze. Sigurnost na razini aplikacije nije određena. To razvojnim inženjerima aplikacija omogućava određivanje sigurnosnih mehanizama prilagođenih njihovim specifičnim potrebama. Sigurnost na razini veze postoji između uređaja, a ne korisnika, dok se sigurnost na razini aplikacije može implementirati prema korisniku. Bluetooth specifikacija definira sigurnosne algoritme i postupke potrebne za provjeru autentičnosti uređaja, i ako je to potrebno, za kodiranje podataka koji se prenose vezom između uređaja. Provjera autentičnosti uređaja obavezna je značajka Bluetooth veze, dok šifriranje veze nije obavezno.

Uparivanje Bluetooth uređaja postiže se izradom ključa prilikom inicijalizacije koji se koristi za provjeru autentičnosti uređaja i izradu ključa veze za njih. Unosom zajedničkog osobnog identifikacijskog broja (PIN) na uređajima koji se uparuju generira se ključ za inicijalizaciju. PIN broj nikada se ne šalje zračnim putem. Prema zadanoj postavci, Bluetooth stog ne daje ključ kada se on zatraži (na korisniku je da odgovori na zahtjev za ključem). Provjera autentičnosti Bluetooth uređaja temelji se na postupku zahtijevanja odgovora. Bluetooth omogućava da se na osnovu PIN broja ili pristupne šifre generiraju drugi 128-bitni ključevi koji se koriste za zaštitu i kodiranje. Ključ za šifriranje izvodi se iz ključa veze koji se upotrebljava za provjeru autentičnosti uređaja koji se uparuju. Bitno je napomenuti da ograničen domet i brzo preskakanje frekvencija Bluetooth radijskih signala otežavaju prisluškivanje s velike udaljenosti.

Preporuke:

- Izvršite uparivanje u sigurnom okruženju
- PIN kodovi trebaju biti privatni i nemojte ih pohranjivati na uređaju
- Implementirajte sigurnost na razini aplikacije.

Bluetooth profili

TC55 podržava sljedeće Bluetooth usluge:

- GAP (Generic Access Profile – profil osnovnog pristupa) – za pronalazak i provjeru autentičnosti uređaja.
- SDAP (Service Discovery Protocol – protokol za otkrivanje usluga) – za pretraživanje poznatih i specifičnih, kao i općenitih usluga.
- SPP (Serial Port Profile – profil serijskog porta) – postavljanje virtualnog serijskog ulaza i povezivanje dva uređaja koji podržavaju Bluetooth. Primjerice, povezivanje uređaja TC55 s pisačem.

- **HID** (Human Interface Device Profile – profil uređaja sučelja) – omogućava povezivanje uređaja i Bluetooth tipkovnica, pokazivačkih uređaja, uređaja za igru i uređaja za udaljeni nadzor s uređajem TC55.
- **OPP** (Object Push Profile – profil za guranje objekata) – omogućava uređaju TC55 postavljanje i povlačenje objekata na poslužitelj i s njega.
- **Handsfree profil (HFP)** – omogućava upućivanje poziva s uređaja TC55 pomoću handsfree uređaja kao što je Bluetooth slušalica te primanje poziva na njega.
- **A2DP** (Advanced Audio Distribution Profile – dodatni profil distribucije zvuka) – omogućava uređaju TC55 prijenos zvuka u stereo kvaliteti na bežične slušalice ili bežične stereo zvučnike.
- **AVRCP** (Audio/Video Remote Control Profile – profil za daljinsko upravljanje zvučnim zapisima/videozapisima) – omogućava uređaju TC55 upravljanje televizorima, Hi-Fi opremom itd.
- **GOEP** (General Object Exchange Profile – profil osnovne zamjene objekata) – pruža osnovu za druge podatkovne profile. Temelji se na profilu OBEX i ponekad se takvim naziva.
- **HFP** (Handsfree Profile – handsfree profil) – omogućava handsfree kompletima za upotrebu u vozilu komunikaciju s mobilnim telefonima u vozilu.
- **PAN** (Personal Area Network – osobna mreža) – omogućava upotrebu BNEP protokola (Bluetooth Network Encapsulation Protocol on Layer 3) za prijenos putem Bluetooth veze.
- **GAVDP** (General Audio/Video Distribution Profile – profil za generičku distribuciju audio i video sadržaja) – pruža osnovu za A2DP i VDP.
- **PBAP** (PhoneBook Access Profile – profil za pristup imeniku) – omogućava razmjenu objekata imenika između kompleta za vozilo i mobilnog telefona kako bi komplet za upotrebu u vozilu mogao prikazati ime pozivatelja; omogućava kompletu za upotrebu u vozilu preuzimanje imenika kako bi korisnik mogao pokrenuti poziv sa zaslona u vozilu.

Bluetooth stanja

Bluetooth radio isključen je prema zadanim postavkama.

- **Suspend** (Obustava) – kada TC55 obustavi rad, Bluetooth radio ostaje uključen.
- **Airplane Mode** (Način rada u zrakoplovu) – kada se TC55 stavi u način rada u zrakoplovu, Bluetooth radio se isključuje. Kada se način rada u zrakoplovu onemogućí, Bluetooth radio će se vratiti u prijašnje stanje. U načinu rada u zrakoplovu Bluetooth radio prema želji možete ponovno uključiti.

Uključivanje/isključivanje Bluetooth radijske veze – Android

Isključite Bluetooth radio radi uštede energije ili ako ulazite u područje u kojemu su zabranjeni radijski signali (npr. zrakoplov). Dok je radio isključen, drugi Bluetooth uređaji ne mogu prepoznati uređaj niti se povezati s njim. Uključite Bluetooth radio radi razmjene informacija s drugim Bluetooth uređajima (unutar dometa). Komunicirajte samo s Bluetooth uređajima na maloj udaljenosti.



Napomena: Kako biste osigurali najduže trajanje baterije, isključite radijske uređaje kada ih ne koristite.





Omogućavanje Bluetooth veze

Postupak:

- 1 Dodirnite
- 2 Dodirnite ili
- 3 Gurnite preklopnik za Bluetooth u položaj **ON** (UKLJUČENO). Na traci statusa prikazat će se i
- 4 Dodirnite

Onemogućavanje Bluetooth veze





Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Gurnite preklopnik za Bluetooth u položaj **OFF** (ISKLJUČENO).
- 4 Dodirnite .

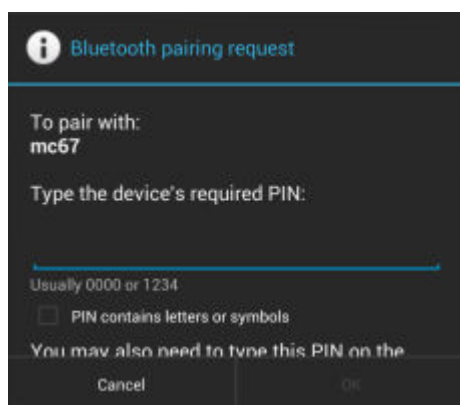
Prepoznavanje Bluetooth uređaja

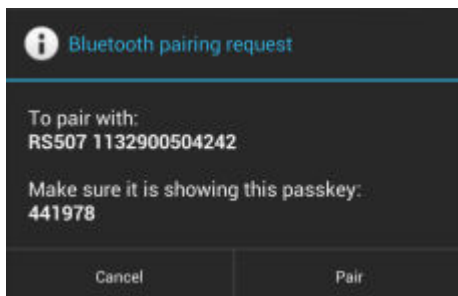
TC55 može primati informacije od prepoznatih uređaja bez uparivanja. Međutim, nakon uparivanja TC55 i upareni uređaj automatski razmjenjuju informacije kada je Bluetooth radio uključen. Pronalaženje Bluetooth uređaja u blizini:

Postupak:

- 1 Provjerite je li Bluetooth omogućen na oba uređaja.
- 2 Provjerite je li Bluetooth uređaj koji treba prepoznati u načinu rada u kojem je vidljiv.
- 3 Pazite da dva uređaja budu na udaljenosti do 10 metara (32,8 stopa) jedan od drugoga.
- 4 Dodirnite .
- 5 Dodirnite  ili .
- 6 Dodirnite  **Bluetooth**.
- 7 Dodirnite **SCAN FOR DEVICES** (SKENIRAJ UREĐAJE). TC55 počinje tražiti vidljive Bluetooth uređaje u području te ih prikazuje pod **AVAILABLE DEVICES** (DOSTUPNI UREĐAJI).
- 8 Pomičite se kroz popis i odaberite uređaj. Prikazat će se dijaloški okvir **Bluetooth pairing request** (Zahtjev za Bluetooth uparivanje).

Slika 122: Bluetooth uparivanje – unesite PIN









Slika 123: Bluetooth uparivanje – pametno uparivanje

- 9 Unesite PIN u tekstni okvir i dodirnite **OK** (U redu). Unesite isti PIN na drugom uređaju.
- 10 Za jednostavno uparivanje dodirnite **Pair** (Upari) na oba uređaja.
- 11 Bluetooth uređaj dodat će se na popis **Bluetooth devices** (Bluetooth uređaji) i uspostaviti će se pouzdana veza (uređaji će se upariti).

Promjena Bluetooth naziva

Prema zadanoj postavci TC55 ima opći Bluetooth naziv vidljiv drugim uređajima kada se poveže s njima.





Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Bluetooth**.
- 4 Ako Bluetooth nije uključen, gurnite preklopnik u položaj **ON** (UKLJUČENO).
- 5 Dodirnite .
- 6 Dodirnite **Rename device** (Preimenuj uređaj).
- 7 Unesite naziv i dodirnite **Done** (Gotovo).
- 8 Dodirnite .

Povezivanje s Bluetooth uređajem

Nakon uparivanja povežite se s Bluetooth uređajem.







Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Bluetooth**.
- 4 Ako Bluetooth nije uključen, gurnite preklopnik u položaj **ON** (UKLJUČENO).
- 5 Na popisu **PAIRED DEVICES** (UPARENI UREĐAJI) dodirnite i zadržite nepovezani Bluetooth uređaj dok se ne prikaže izbornik.
- 6 Dodirnite **Connect** (Poveži). Nakon povezivanja uređaj se na popisu prikazuje kao povezan.

Odabir profila na Bluetooth uređaju

Neki Bluetooth uređaji imaju više profila. Odabir profila:







Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Bluetooth**.
- 4 Na popisu **PAIRED DEVICES** (UPARENI UREĐAJI) dodirnite  pokraj naziva uređaja.
- 5 Pod **PROFILES** (PROFILI) označite ili odznačite profil kako bi uređaj mogao upotrijebiti taj profil.
- 6 Dodirnite .

Poništavanje uparivanja Bluetooth uređaja

Kako biste poništili uparivanje s Bluetooth uređajem i izbrisali sve informacije o uparivanju:

Postupak:

- 1 Dodirnite .
- 2 Dodirnite  ili .
- 3 Dodirnite  **Bluetooth**.
- 4 Na popisu **PAIRED DEVICES** (UPARENI UREĐAJI) dodirnite  pokraj naziva uređaja.
- 5 Dodirnite **Unpair** (Poništi uparivanje).
- 6 Dodirnite .

Uparivanje s uređajem CS3070

Postupak:

- 1 Pritisnite gumb za skeniranje (+) na skeneru CS3070 kako bi se aktivirao.
- 2 Držite pritisnutim gumb za Bluetooth vezu (okrugli gumb) pet sekundi. Skener ispušta zvučne signale, a gumb za Bluetooth vezu počinje brzo bljeskati, čime se naznačuje da glavno računalo može prepoznati skener.



Napomena:

HID je zadani profil za CS3070. Ako je to promijenjeno, skenirajte crtični kod u nastavku.

Slika 124: Crtični kod za simulaciju Bluetooth tipkovnice (HID)



- 3 Dodirnite .
- 4 Dodirnite  ili .
- 5 Dodirnite  **Bluetooth**.
- 6 Gurnite preklopnik u položaj **ON** (UKLJUČENO).

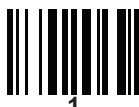
- 7 CS3070 se prikazuje na popisu **Available Devices** (Dostupni uređaji), naznačen nazivom modela i serijskim brojem.
- 8 Na popisu odaberite CS3070.
Prikazat će se dijaloški okvir s PIN kodom za unos na uređaju CS3070.
- 9 Uređajem CS3070 skenirajte PIN koristeći numeričke crtične kodove. Pogledajte [CS3070 numerički crtični kodovi za unos PIN-a na stranici 144](#) i zatim skenirajte **Enter** (Unos). Skener će se oglasiti zvučnim signalom naznačujući da je uparen s uređajem, a na uređaju će se prikazati **Connected** (Povezano) ispod naziva uređaja CS3070.

CS3070 numerički crtični kodovi za unos PIN-a

Koristite sljedeće crtične kodove za unos PIN-a za Bluetooth vezu.



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



Tablica se nastavlja...



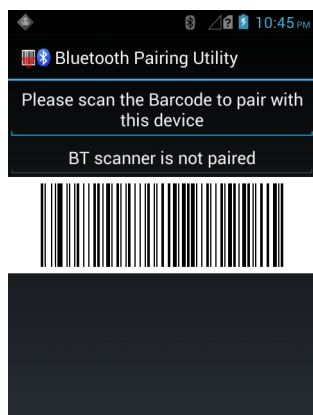
Uparivanje handsfree snimača slika RS507 pomoću protokola SSI


Handsfree snimač slika RS507 može se upotrebljavati s uređajem radi snimanja podataka crtičnog koda.

Postupak:

- 1 Pazite da dva uređaja budu na udaljenosti do 10 metara (32,8 stopa) jedan od drugoga.
- 2 Umetnite bateriju u RS507.
- 3 Na uređaju TC55 dodirnite .
- 4 Dodirnite .

Slika 125: Uslužni program za Bluetooth uparivanje



- 5 Pomoću uređaja RS507 skenirajte crtični kod na zaslonu.
RS507 emitira zvučni signal visoke/niske/visoke/niske glasnoće. LED indikator skeniranja bljeska zeleno naznačujući da RS507 pokušava uspostaviti vezu s uređajem TC55. Nakon uspostavljanja veze LED indikator skeniranja isključuje se, a RS507 emitira jedan niz zvučnih signala niske/visoke glasnoće.
- 6 Na uređaju TC55 dodirnite .





Uparivanje handsfree snimača RS507

Handsfree snimač slika RS507 može se upotrebljavati s uređajem radi snimanja podataka crtičnog koda.

Postupak:

- 1 Provjerite je li Bluetooth omogućen na oba uređaja.
- 2 Provjerite je li Bluetooth uređaj koji treba prepoznati u načinu rada u kojem je vidljiv.
- 3 Pazite da dva uređaja budu na udaljenosti do 10 metara (32,8 stopa) jedan od drugoga.
- 4 Postavite RS507 u način rada uređaja sučelja (HID). Ako je RS507 već u HID načinu rada, prijedite na korak 5.
 - a Izvadite bateriju iz uređaja RS507.
 - b Pritisnite i zadržite tipku za vraćanje.
 - c Umetnite bateriju u RS507.
 - d Držite tipku za vraćanje pritisnutom približno pet sekundi dok ne čujete zvuk cvrkutanja i dok LED indikatori skeniranja ne počnu bljeskati zeleno.
 - e Skenirajte crtični kôd u nastavku kako biste RS507 postavili u HID način rada.

Slika 126: Crtični kôd za Bluetooth HID način rada za RS507

- 5 Dodirnite .
- 6 Dodirnite  ili .
- 7 Dodirnite  **Bluetooth**.
- 8 Dodirnite **SCAN FOR DEVICES** (SKENIRAJ UREĐAJE). Uređaj počinje tražiti vidljive Bluetooth uređaje u području te ih prikazuje pod **AVAILABLE DEVICES** (DOSTUPNI UREĐAJI).
- 9 Pomaknite se popisom i odaberite RS507.
Uređaj će se povezati sa snimačem RS507, a ispod naziva uređaja prikazat će se **Connected** (Povezano).
Bluetooth uređaj dodat će se na popis **Bluetooth devices** (Bluetooth uređaji) i uspostaviti će se pouzdana veza (uređaji će se upariti).

Komunikacija bliskog polja

NFC/HF RFID predstavlja standard tehnologije bežične veze kratkog dometa koji omogućava siguran prijenos između čitača i beskontaktno pametne kartice. Tehnologija se temelji na standardima ISO/IEC 14443 tipa A i B (neposredna blizina) i ISO/IEC 15693 (okolno područje), a koristi nelicencirani pojas HF 13,56 MHz. C55n podržava sljedeće načine rada:

- Način rada čitača
- Komunikacija između ravnopravnih članova
- Način rada emulacije kartice.

Koristeći NFC, TC55 može:

- razmjenjivati podatke s drugim NFC uređajem.
- čitati informacije s podržanih medicinskih senzora.
- uparivati se s podržanim Bluetooth uređajima kao što su pisači i slušalice.
- očitati beskontaktno kartice kao što su beskontaktno karte, ID kartice i e-putovnice.
- čitati podatke i zapisivati informacije na beskontaktno kartice kao što su pametni plakati i karte, kao i uređaje s NFC sučeljem kao što su samoposlužni aparati.
- Emulirajte beskontaktnu karticu, primjerice karticu za plaćanje, ulaznicu ili SmartPoster (Emulacija UICC kartica dostupna u svim verzijama sustava Android. Emulacija glavne kartice dostupna samo u sustavu Android 4.4.3.).

NFC antena uređaja TC55 nalazi se na donjem dijelu poklopca odjeljka za bateriju i naznačena je ikonom antene.

Dijeljenje informacija NFC vezom

Možete prenijeti web-stranicu, videozapis ili drugi sadržaj sa zaslona svog uređaja na drugi uređaj tako da uređaje prislonite njihovim stražnjim stranama jedan uz drugi.

Sadržaj kao što je web-stranica, kartice kontakata, slike, YouTube veze ili informacije o lokaciji možete sa svojeg zaslona prenijeti na drugi uređaj tako da prislonite poledine uređaja.

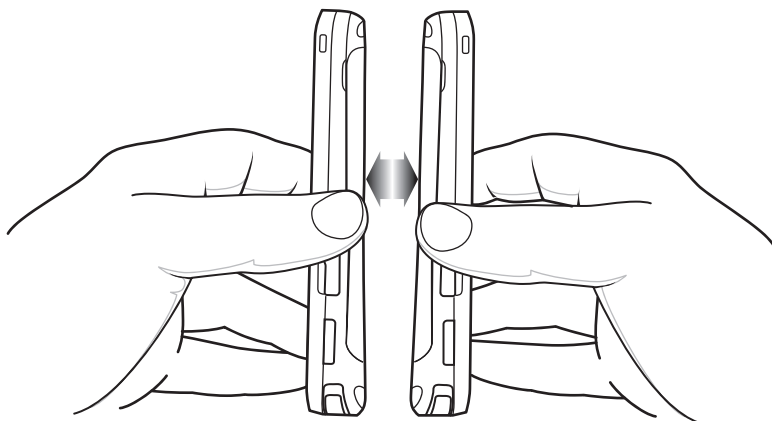
Preduvjeti: Pazite da oba uređaja budu otključana, podržavaju NFC te imaju uključene značajke NFC i Android Beam.

Postupak:

- 1 Otvorite zaslon s web-stranicom, videozapisom, fotografijom ili kontaktom.

- 2 Prislonite stražnju uređaja TC55 uz stražnju drugog uređaja.

Slika 127: Dijeljenje podataka NFC vezom



Kada se uređaji povežu čut ćete zvučni signal, smanjit će se veličina slike na zaslonu i prikazat će se poruka **Touch to beam** (Dodirnite za prijenos).

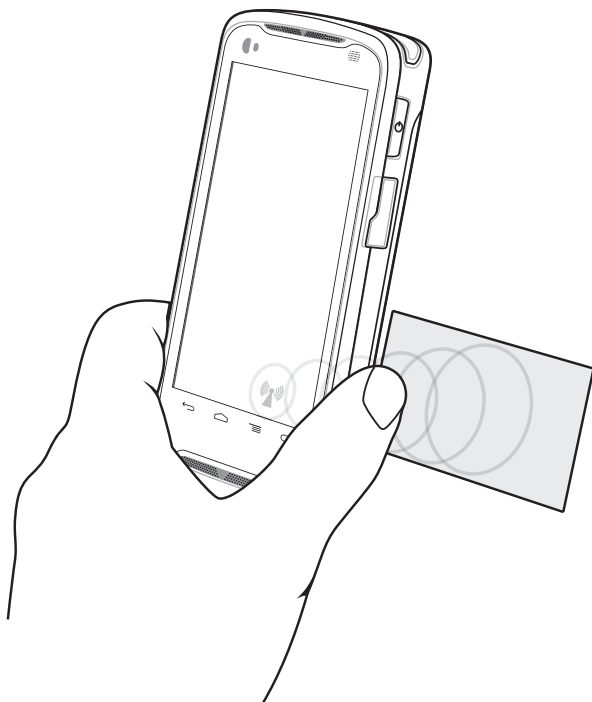
- 3 Dodirnite bilo gdje na zaslonu.
Prijenos će započeti.

Komunikacija NFC vezom

Postupak:

- 1 Pokrenite aplikaciju koja podržava NFC.
- 2 Držite TC55 kako je prikazano. Nemojte pokrivati područje antene na poklopcu baterije.

Slika 128: Komunikacija uz NFC čip, oznaku ili karticu



- 3 Prislonite TC55 uz NFC čip, oznaku ili karticu sve dok se ne dovrši prijenos podataka (to obično naznačuje aplikacija).

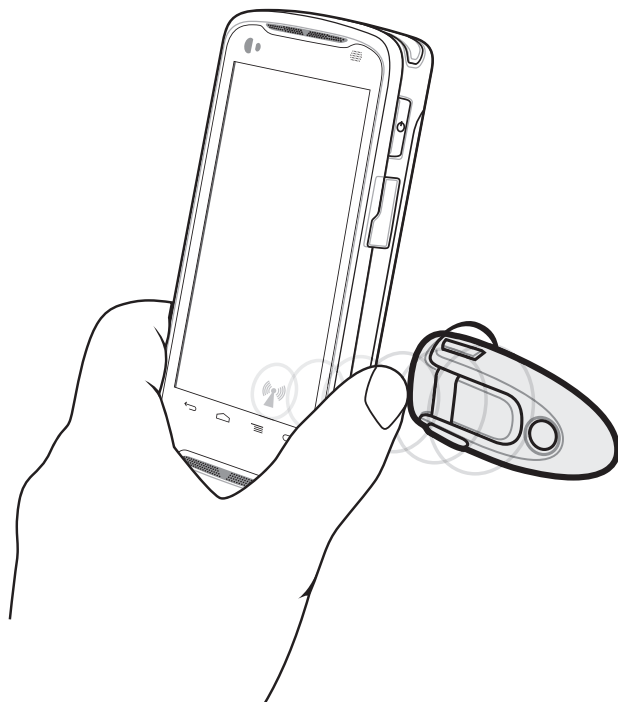
Uparivanje s Bluetooth uređajima koji podržavaju NFC

Preduvjeti: Provjerite je li Bluetooth uređaj koji podržava NFC uključen i u načinu rada u kojem je vidljiv. Upute potražite u korisničkoj dokumentaciji uređaja.

Postupak:

- 1 Držite TC55 kako je prikazano. Nemojte pokrivati područje antene na poklopcu baterije.

Slika 129: Uparivanje s uređajem koji podržava NFC



- 2 Prislonite TC55 uz uređaj. Uređaj će naznačiti da je uparivanje uspješno.

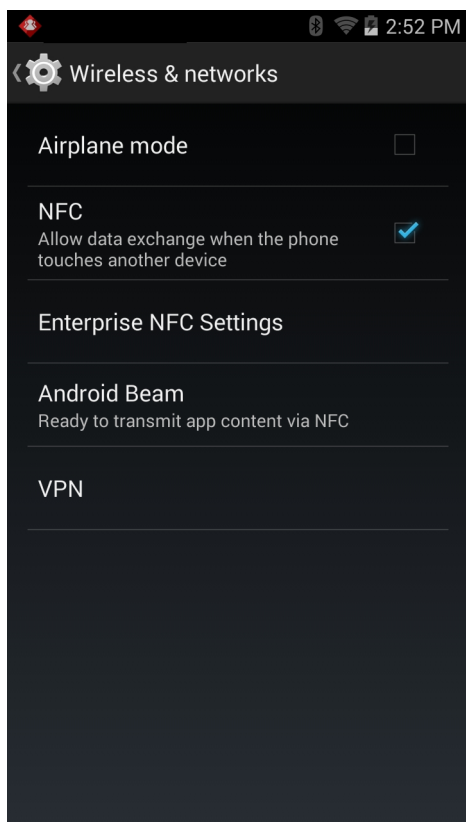
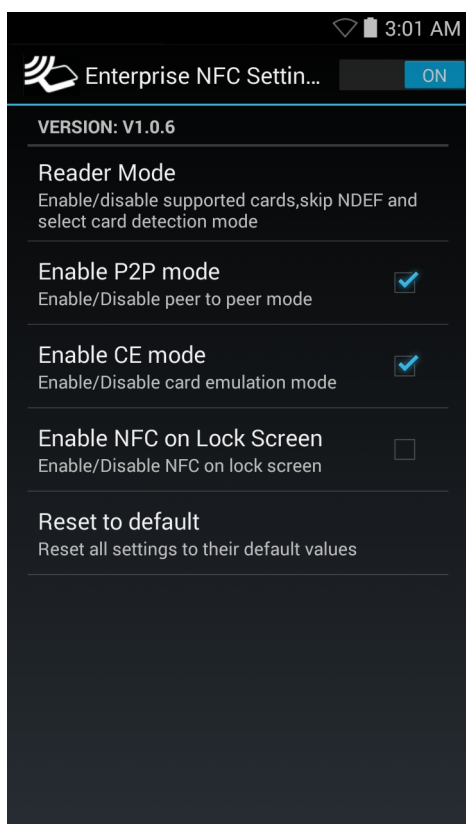
Poslovne NFC postavke



Napomena: Dostupno samo u verziji Android 4.4.3.

Poslovne NFC postavke pružaju naprednu konfiguraciju NFC radijske veze.

Kako biste konfigurirali NFC postavke, dodirnite **Settings** (Postavke) > **More ..** (Više...) > **Enterprise NFC Settings** (Poslovne NFC postavke).

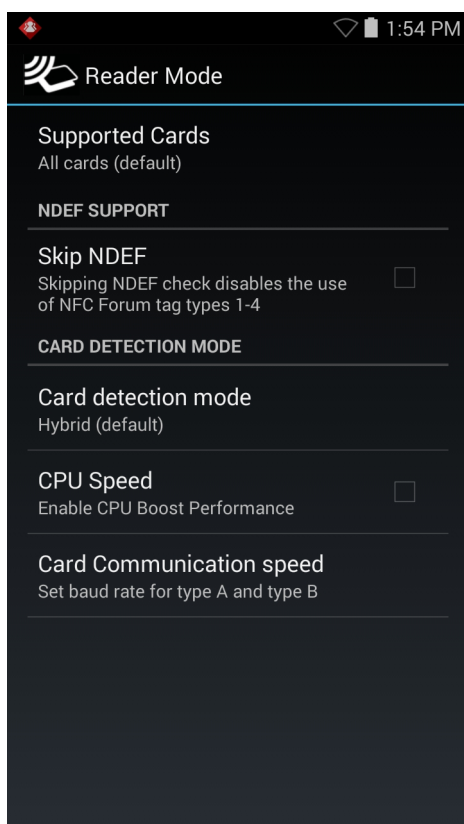
Slika 130: Zaslón bežične veze i mreža**Slika 131: Zaslón s poslovnim NFC postavkama**

- **Reader Mode** (Način rada čitača) – dodirnite za otvaranje zaslona s postavkama načina rada čitača.
- **Enable P2P mode** (Omogući način rada ravnopravnih članova) – omogućite ili onemogućite način rada ravnopravnih članova. Omogućeno prema zadanoj postavci.
- **Card Emulation Mode** (Način rada emulacije kartice) – omogućite ili onemogućite način rada emulacije kartice. Onemogućeno prema zadanoj postavci.
- **Enable CE mode** (Omogući način rada emulacije kartice) – dodirnite kako biste omogućili ili onemogućili način rada emulacije kartice. Onemogućeno prema zadanoj postavci.
- **Enable NFC on Lock Screen** (Omogući NFC na zaslonu za zaključavanje) – omogućite ili onemogućite NFC na zaslonu za zaključavanje.
- **Reset to Default** (Ponovo postavi na zadane postavke) – ponovo postavite sve NFC postavke na tvornički zadane postavke.

Način rada čitača

Postavke koje pruža **Reader Mode** (Način rada čitača) koristite za konfiguraciju NFC radijske veze.

Slika 132: Postavke načina rada čitača



- **Supported Cards** (Podržane kartice) – dodirnite kako biste odabrali vrstu podržanih NFC kartica. Opcije: **All Cards** (Sve kartice) (zadano), **Type A** (Vrsta A), **Type B** (Vrsta B), **Type F** (Vrsta F) ili **Type V** (Vrsta V).
- **NDEF Support** (Podrška za NDEF)
 - **Skip NDEF** (Preskoči NDEF) – omogućava ili onemogućava upotrebu NFC Forum oznaka vrste 1 – 4. Onemogućeno prema zadanoj postavci.
- **Card Detection Mode** (Način rada prepoznavanja kartice)
 - **Card detection mode** (Način rada prepoznavanja kartice) – dodirnite kako biste odabrali način rada prepoznavanja kartice. Opcije: **Low power** (Niska razina napajanja), **Standard** (Standardno) ili **Hybrid** (Hibridno) (zadano).

- **CPU Speed** (Brzina procesora) – dodirnite za poboljšanje učinkovitosti NFC prijenosa tijekom čitanja malih količina podataka. Zadano: onemogućeno.
- **Card Communication speed** (Brzina komunikacije kartice) – dodirnite kako biste postavili brzinu prijenosa za kartice vrste A i B. Opcije: **106 kbps** (106 kb/s) (zadano za vrstu A), **212 kbps** (212 kb/s), **424 kbps** (424 kb/s) ili **No restrictions** (Bez ograničenja) (zadano za vrstu B).

Poglavlje

7

Dodatna oprema

Ovo poglavlje sadrži informacije o upotrebi dodatne opreme za uređaj.

Dodatna oprema za TC55

U tablici u nastavku navedena je dodatna oprema dostupna za model TC55.

Tablica 10: Dodatna oprema za TC55

Dodatna oprema	Broj dijela	Opis
Postolja		
Postolje samo za punjenje s pet ležišta	CRDUNIV-55-5000R	Omogućava punjenje do pet uređaja TC55. Zahtijeva dodatni izvor napajanja.
Postolje samo za punjenje s pet ležišta	CRDUNIV-XX-5000R	Omogućava punjenje do pet uređaja TC55. Zahtijeva ležišta za punjenje i dodatni izvor napajanja.
Postolje za upotrebu u vozilu	CRD-TC55-VCD1-01	Omogućava montažu uređaja TC55 u vozilu.
Punjači		
Izvor napajanja (12 V DC, 4,16 A)	PWRS-14000-148R	Omogućava napajanje postolja samo za punjenje s pet ležišta.
Izvor napajanja (5 V DC, 1,2 A)	PWRS-124306-01R	Omogućava napajanje uređaja TC55.
Kabeli		
Izdržljivi kabel za punjenje	CBL-TC55-CHG1-01	Omogućava napajanje uređaja TC55.
Micro USB kabel	25-MCXUSB-01R	Omogućava komunikaciju s glavnim računalom putem USB veze.
Kabel za automatsko punjenje	VCA400-01R	Omogućava punjenje uređaja TC55 u postolju za upotrebu u vozilu koristeći utičnicu za upaljač u vozilu.
Kabel za izmjeničnu struju za SAD (s 3 žice)	50-16000-221R	Služi za napajanje izvora napajanja.
Međunarodni kabel za izmjeničnu struju	-	Služi za napajanje izvora napajanja. Kupuje se zasebno.
Razno		

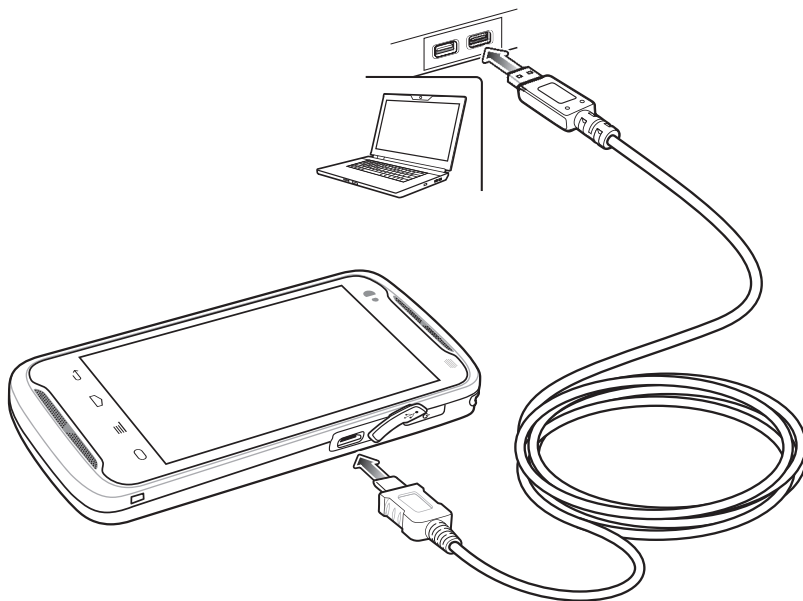
Tablica se nastavlja...

Dodatna oprema	Broj dijela	Opis
Rezervna litij-ionska baterija od 2940 mAh	BTRY-TC55-29MA1-01	Zamjenska baterija od 2940 mAh.
Rezervna litij-ionska baterija od 4410 mAh	BTRY-TC55-44MA1-01	Zamjenska baterija od 4410 mAh.
Poklopac baterije od 2940 mAh	KT-TC55-29BTYD1-01	Zamjenski poklopac za bateriju od 2940 mAh.
Poklopac baterije od 4410 mAh	KT-TC55-44BTYD1-01	Zamjenski poklopac za bateriju od 4410 mAh.
Postolje za punjenje	CUPTC55XX-1000R	Postavlja se na postolje samo za punjenje s više ležišta i pruža ležište za punjenje uređaja TC55.
Poklopac za prazno ležište	CUPUNICVR-5000R	Postavlja se na postolje samo za punjenje s pet ležišta i pokriva ležište kada ono nije u upotrebi (pakiranje od 5 komada).
Zaštitna futrola (plava/crna)	SG-TC55-BOOT1-01	Pružila dodatnu zaštitu za TC55.
Zaštitna futrola (siva/crna)	SG-TC55-BOOT2-01	Pružila dodatnu zaštitu za TC55.
Pisaljka za zaštitnu futrolu	KT-TC55-STYLUS1-01	Jedna pisaljka s vezicom za zaštitnu futrolu.
	KT-TC55-STYLUS1-03	Pisaljka s vezicom za zaštitnu futrolu (3 komada u pakiranju).
Traka za ruku	SG-TC55-HSTRPH-01	Pričvršćena na zaštitnu futrolu.
Futrola	SG-TC55-HLSTR1-01	Postavlja se na remen i služi za spremanje uređaja TC55.

Micro USB kabel

Koristite mikro USB kabel za USB komunikaciju s glavnim računalom.

Kada je TC55 povezan s glavnim računalom putem mikro USB kabela, TC55 se na glavnom računalu prikazuje kao Izmjenjivi disk. Više informacija potražite u *Vodiču za integraciju za TC55*.

Slika 133: Upotreba mikro USB kabela

Napomena: Preferirana metoda punjenja uređaja TC55 je pomoću izdržljivog kabela za punjenje. Za punjenje uređaja TC55 možete koristiti i mikro USB kabel, ali vrijeme za potpuno punjenje baterije povećat će se.

Izdržljivi kabel za punjenje

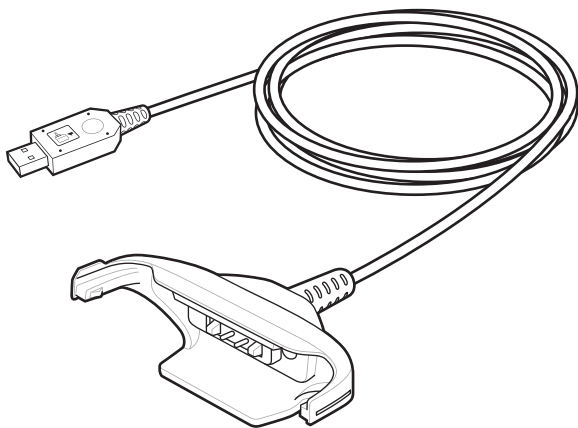
Izdržljivi kabel koristite za napajanje uređaja TC55.



Napomena:

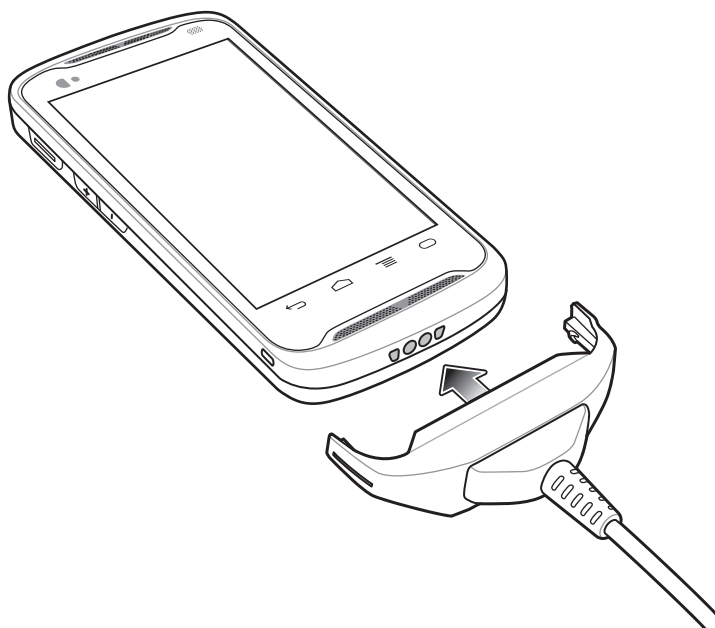
Izdržljivi kabel za punjenje nemojte povezivati s USB priključkom glavnog računala. TC55 neće se puniti putem glavnog računala dok je povezan izdržljivim kabelom za punjenje.

Koristite izvor napajanja tvrtke Zebra, broj dijela PWRS-124306–01R s izdržljivim kabelom za punjenje.

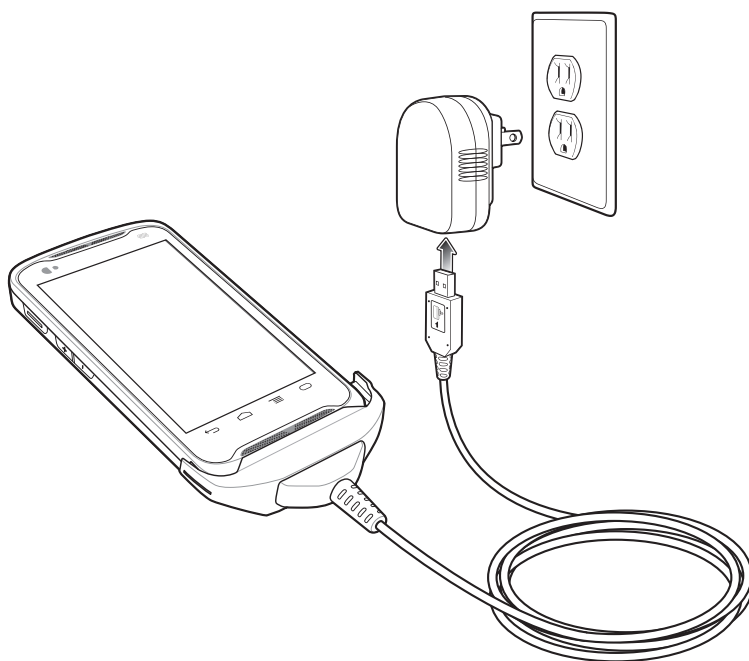
Slika 134: Izdržljivi kabel za punjenje

Postavljanje izdržljivog kabla za punjenje

Slika 135: Povezivanje izdržljivog kabla za punjenje s uređajem TC55

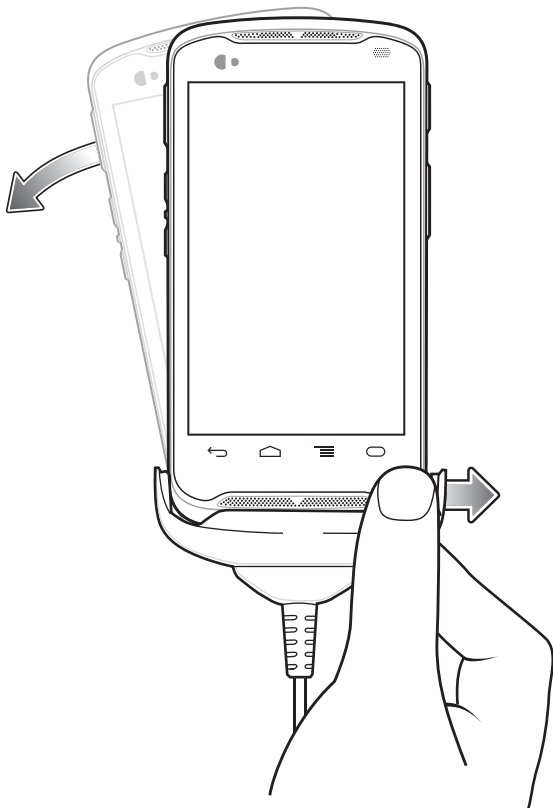


Slika 136: Povezivanje s napajanjem



Odvajanje izdržljivog kabela za punjenje

Slika 137: Odvajanje izdržljivog kabela za punjenje



Postolje samo za punjenje s pet ležišta

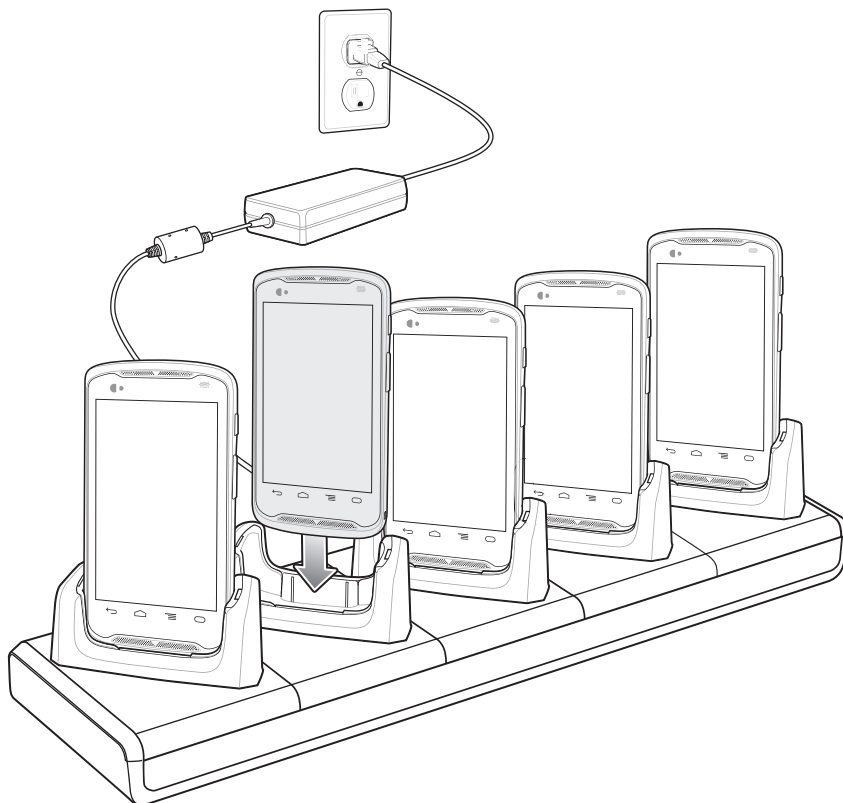
Postolje samo za punjenje s pet ležišta:

- Dovodi napajanje od 5 V DC potrebno za rad uređaja TC55.
- Istovremeno puni do pet uređaja TC55.
- Sastoji se od baze postolja i dodatnih ležišta.

Upute za postavljanje i konfiguriranje potražite u *Vodiču za integraciju uređaja TC55*.

Punjenje uređaja TC55

Kako biste napunili bateriju uređaja TC55, umetnite TC55 u prazan utor.

Slika 138: Postolje samo za punjenje s pet ležišta

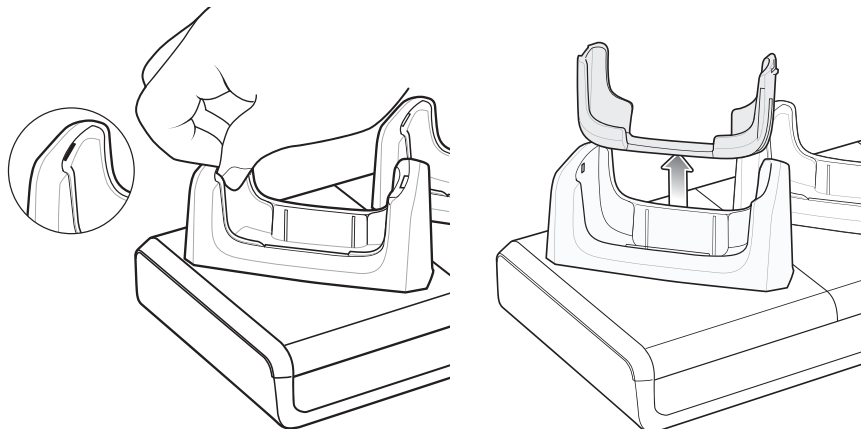
LED indikator uređaja TC55 prikazuje status punjenja baterije. Naznake statusa punjenja potražite u odjeljku Status LED indikatora punjenja baterije. Baterija od 2940 mAh napunit će se za približno tri sata, a baterija od 4410 mAh za približno 4,5 sata.

LED indikator punjenja dostupan je za svaki utor za punjenje baterije. Informacije o naznakama statusa punjenja sadrži [Status LED indikatora punjenja na stranici 28](#).

Baterije punite pri temperaturama od 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F). Punjač inteligentno kontrolira punjenja kako bi se osigurao siguran rad i optimiziralo dugo trajanje baterije. Kako bi se to postiglo, punjač nakratko naizmjenično omogućava i onemogućava punjenje baterije radi njezinog održavanja na prihvatljivoj temperaturi. Punjač pomoću svojeg LED indikatora naznačuje da je punjenje onemogućeno zbog neodgovarajuće temperature.

Umetanje uređaja TC55 s futrolom u postolje

Svako ležište na postolju ima umetak koji se mora izvaditi prije umetanja uređaja TC55 sa zaštitnom futrolom. Izvadite umetak i zatim umetnite TC55 u ležište.

Slika 139: Vađenje umetka iz ležišta

Postolje za punjenje u vozilu



Upozorenje: Neke države zabranjuju postavljanje elektroničkih uređaja na bilo koju lokaciju na ploči s instrumentima. Prije postavljanja kompleta za montažu svakako provjerite područja za montažu prihvatljiva prema lokalnim zakonima.

Nosač za upotrebu u automobilu montirajte na površinu koja je ravna te nije prljava ili masna. Površinu za montažu očistite sredstvom za čišćenje stakla i čistom pamučnom krpom. Nosač za upotrebu u automobilu montirajte na vjetrobransko staklo ili drugu ravnu površinu u automobilu uz pomoć isporučenog diska za montažu.

TC55 prepoznaje kada je umetnut u postolje. Za konfiguraciju uređaja TC55 dok je u postolju koristite postavke priključne stanice. Više informacija potražite u *Vodiču za integraciju uređaja TC55*.

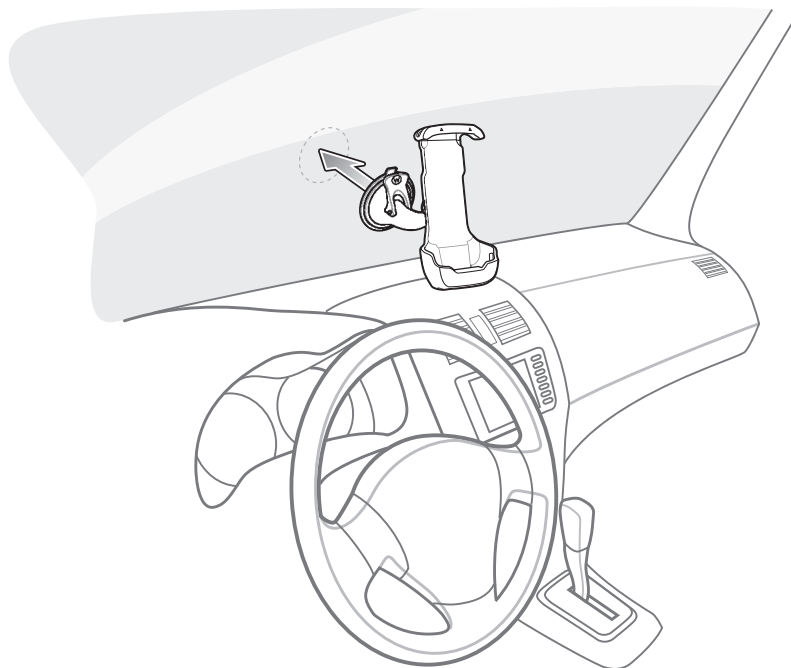
TC55 možete staviti u postolje sa zaštitnom futrolom ili bez nje.

Montiranje postolja za upotrebu u vozilu na vjetrobransko staklo

Postupak:

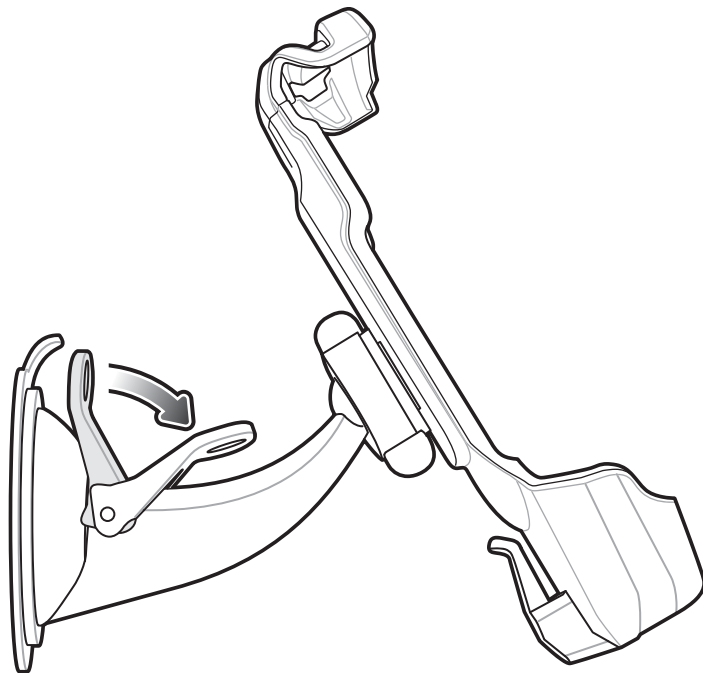
- 1 Vakuumski držač postavite na željeno područje dok je ručica držača okrenuta prema gore.

Slika 140: Montaža na vjetrobransko staklo



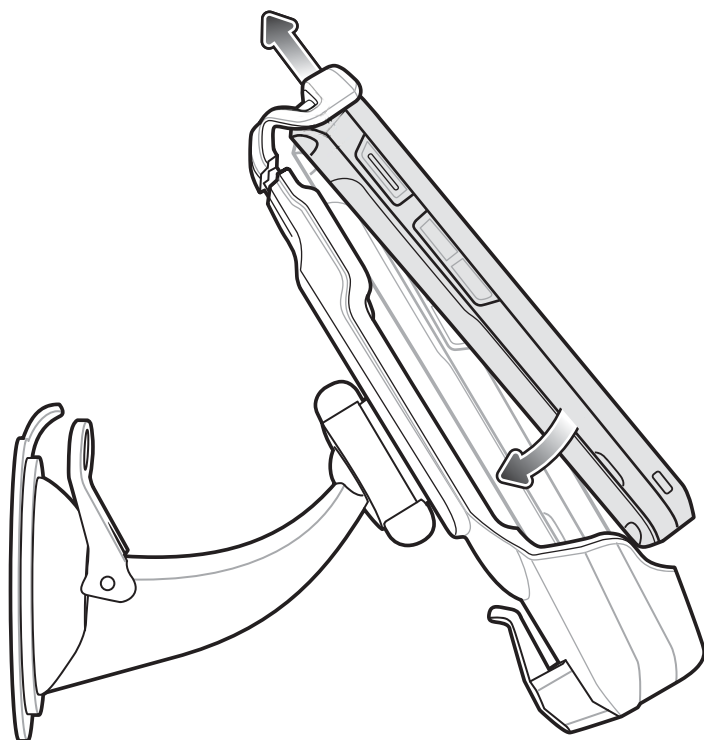
- 2 Pomaknite ručicu prema dolje kako bi se stvorio vakuum između vakuumskeg držača i površine za montiranje.

Slika 141: Pomicanje ručice prema vjetrobranskom staklu



- 3 Prije prelaska na sljedeći korak provjerite prianja li vakuumski držač dovoljno snažno.
- 4 Postavite TC55 gornjim dijelom prvim u postolje i gurnite prema gore.
- 5 Zakrenite donji dio u postolje i postavite ga u donji dio postolja.

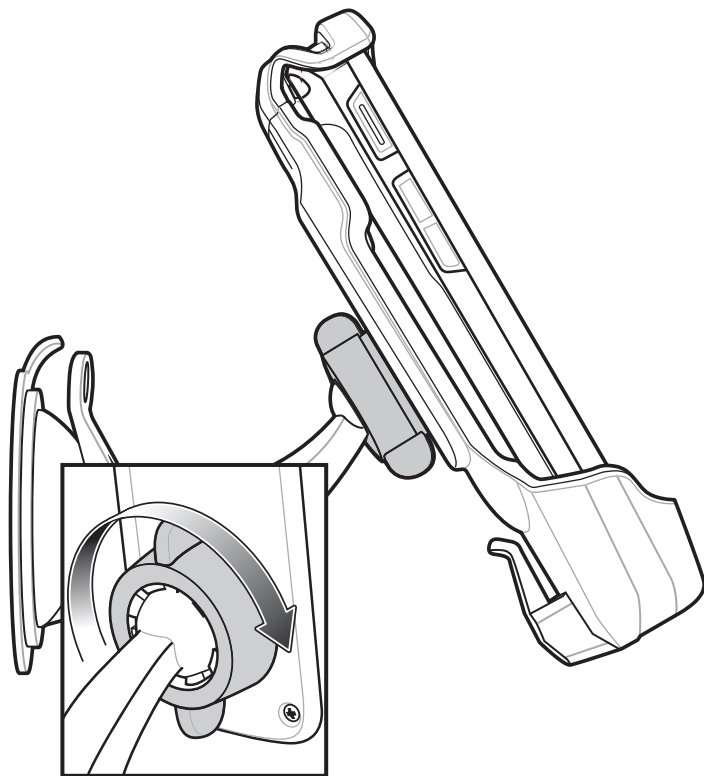
Slika 142: Umetanje uređaja TC55 u postolje za punjenje u vozilu



Napomena: Kada se TC55 postavi u postolje za upotrebu u vozilu, automatski prepoznaje umetanje i prema zadanoj postavci prelazi u način rada za automobil.

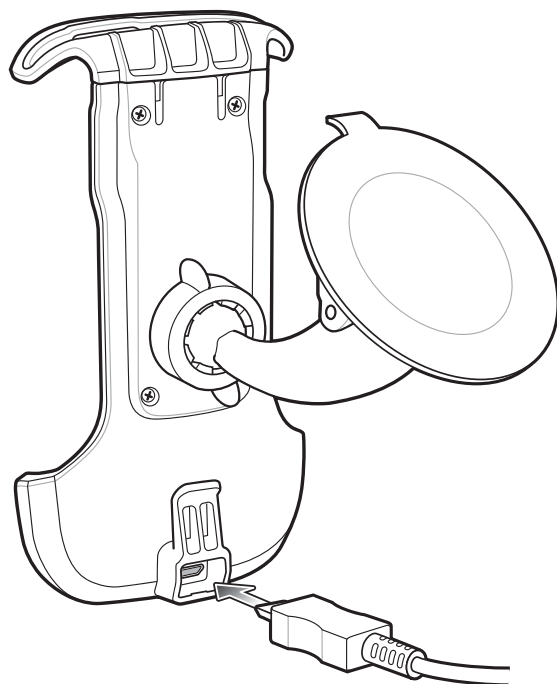
- 6 Postavite TC55 u položaj koji osigurava najbolji pogled.
- 7 Zategnite maticu kako biste fiksirali postolje.

Slika 143: Zatezanje matice

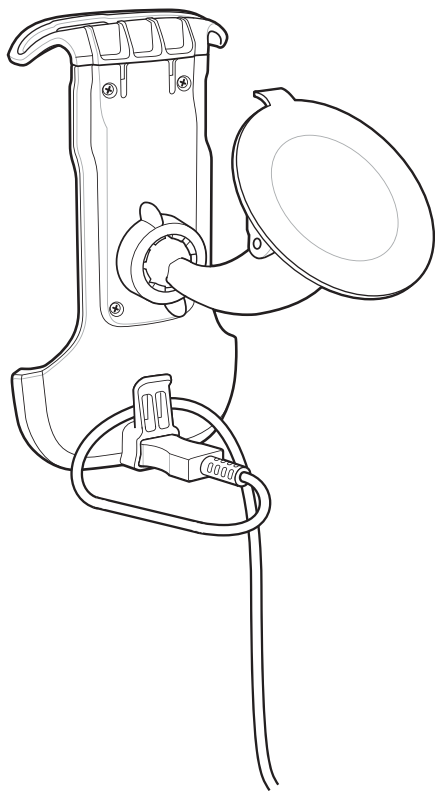


- 8 Kako bi se TC55 punio dok je u vozilu, povežite micro USB priključak kabela za punjenje (br. dijela VCA400–01R) s priključnicom za napajanje na postolju za punjenje u vozilu.

Slika 144: Povezivanje kabela za punjenje s postoljem za punjenje u vozilu



- 9 Kabel pričvrstite koristeći odgovarajući mehanizam.

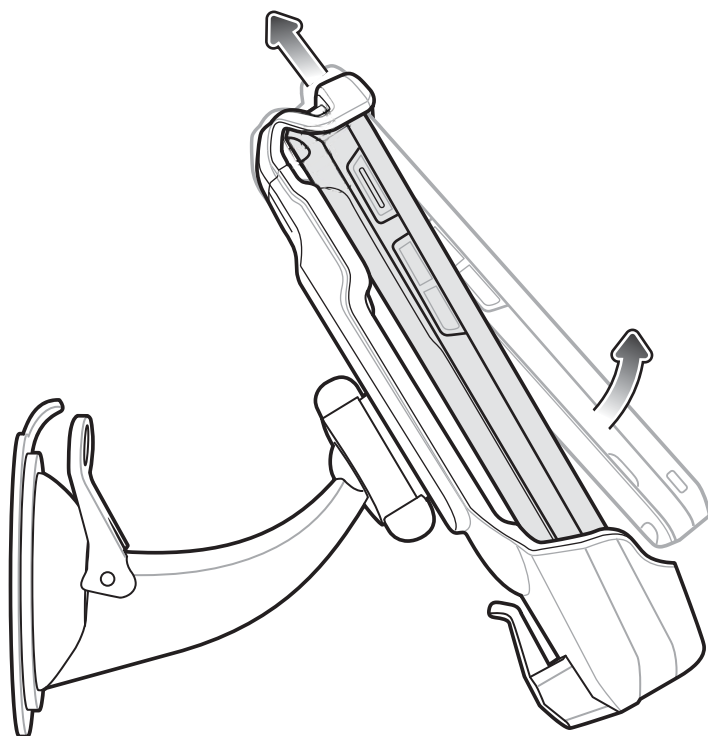
Slika 145: Pričvršćivanje kabela

- 10** Drugi kraj povežite s utičnicom za napajanje u vozilu. LED indikator bljeskat će zeleno naznačujući da se TC55 puni.

Vađenje uređaja iz postolja za upotrebu u vozilu

Postupak:

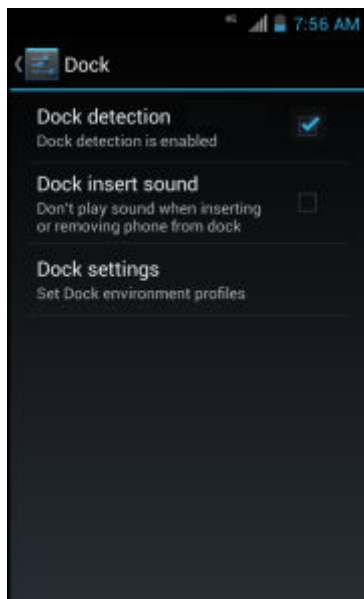
- 1 Podignite TC55.

Slika 146: Vađenje uređaja TC55 iz postolja za upotrebu u vozilu

2 Izvadite donji dio uređaja TC55 iz postolja

Postavke priključne stanice

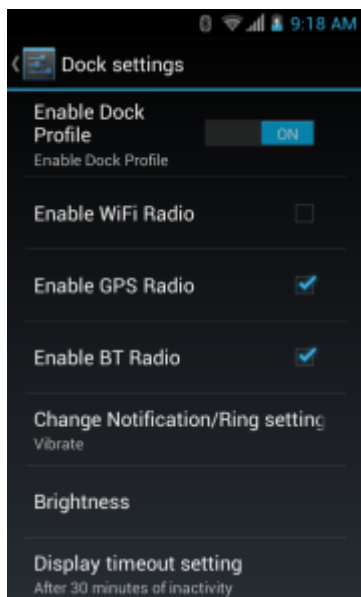
Postavke priključne stanice koristite za postavljanje specifičnih postavki uređaja koje će se primjenjivati dok je TC55 umetnut u postolje za upotrebu u vozilu.

Slika 147: Zaslom priključne stanice

- **Dock detection** (Prepoznavanje priključne stanice) - označite za omogućavanje prepoznavanja uređaja TC55 kada se postavi u postolje za upotrebu u vozilu. Omogućeno prema zadanoj postavci.

- **Dock insert sound** (Zvuk prilikom umetanja u priključnu stanicu) - označite kako bi se oglasio zvuk kada se TC55 postavi u postolje za upotrebu u vozilu ili izvadi iz njega.
- **Dock settings** (Postavke priključne stanice) - dodirnite kako biste promijenili postavke uređaja TC55 koje će se primjenjivati dok je uređaj u postolju.

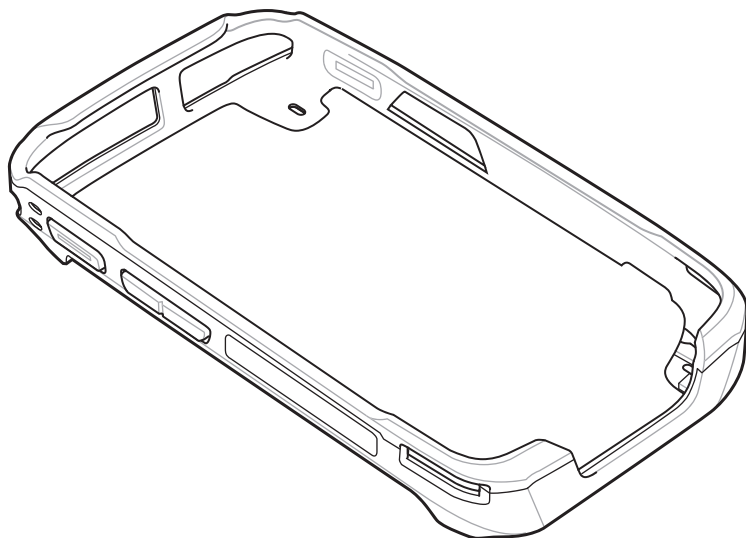
Slika 148: Zaslona s postavkama priključne stanice



- **Enable Dock Profile** (Omogući profil priključne stanice) - pomaknite preklopnik kako biste omogućili ili onemogućili postavke priključne stanice koje će se primjenjivati dok je TC55 u postolju za upotrebu u vozilu.
- **Enable Wi-Fi Radio** (Omogući Wi-Fi radio) - omogućite ili onemogućite Wi-Fi radio dok je TC55 u postolju za upotrebu u vozilu.
- **Enable GPS Radio** (Omogući GPS radio) - omogućite ili onemogućite GPS radio dok je TC55 u postolju za upotrebu u vozilu.
- **Enable BT Radio** (Omogući BT radio) - omogućite ili onemogućite Bluetooth radio dok je TC55 u postolju za upotrebu u vozilu.
- **Change Notification/Ring setting** (Promijeni postavku obavijesti/zvona) - odaberite obavijest koja će se primjenjivati dok je TC55 u postolju za upotrebu u vozilu. Opcije: **Play Sound** (Reproduciraj zvuk) ili **Vibrate** (Vibracija).
- **Brightness** (Svjetlina) - postavite svjetlinu zaslona koja će se primjenjivati dok je TC55 u postolju za upotrebu u vozilu.
- **Display timeout setting** (Postavka isteka vremena zaslona) - postavite vrijeme nakon kojega će se zaslon isključiti dok je TC55 u postolju za upotrebu u vozilu.
- **Touchscreen mode** (Način rada dodirnog zaslona) - postavite način rada dodirnog zaslona koji će se primjenjivati dok je TC55 u postolju za upotrebu u vozilu. Opcije: **Finger/Gloved** (Prst/prst u rukavici) **Finger/Stylus** (Prst/pisaljka).
- **Launch an installed application** (Pokreni instaliranu aplikaciju) - odaberite aplikaciju koja se pokreće kada se TC55 umetne u postolje.

Postavljanje zaštitne futrole

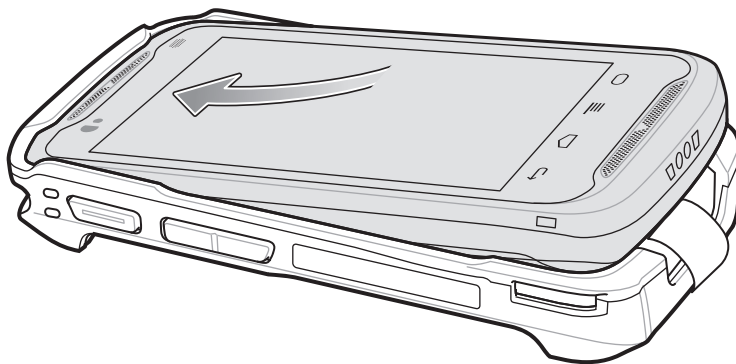
Slika 149: Zaštitna futrola



Postupak:

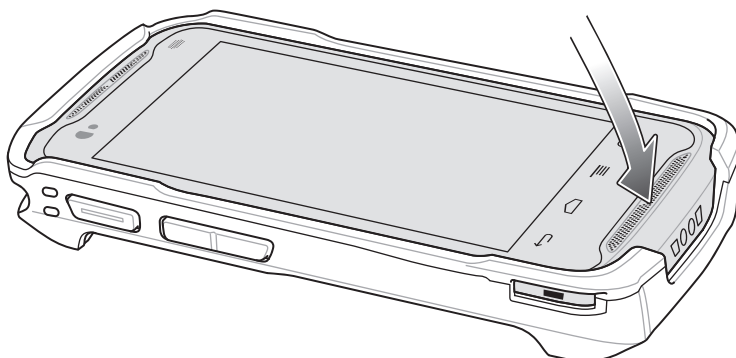
- 1 Umetnite gornji dio uređaja TC55 u gornji dio zaštitne futrole.

Slika 150: Umetanje gornjeg dijela uređaja TC55 u futrolu



- 2 Donji dio uređaja TC55 zakrenite u zaštitnu futrolu.

Slika 151: Umetanje donjeg dijela uređaja TC55 u futrolu



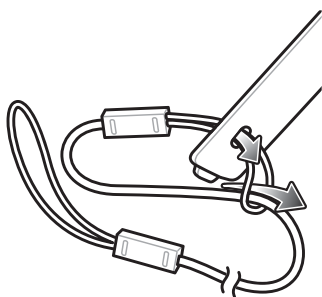
- 3 Provjerite je li zaštitna futrola ispravno postavljena na TC55.

Pričvršćivanje pisaljke na zaštitnu futrolu

Postupak:

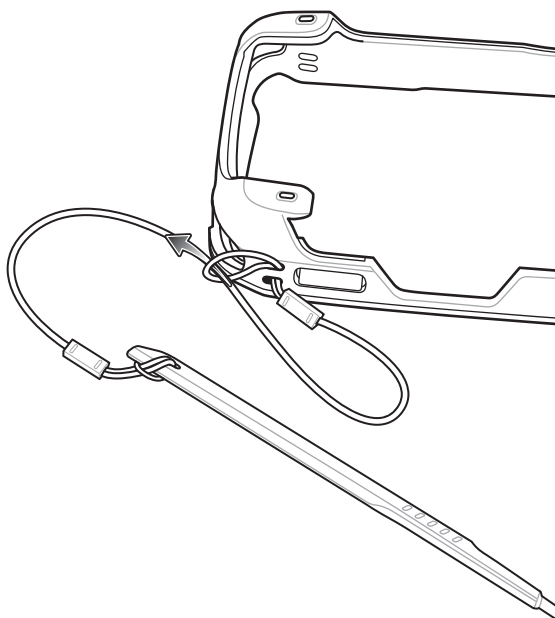
- 1 Jedan kraj vezice provucite kroz rupu u pisaljci.

Slika 152: Provlačenje vezice kroz pisaljku



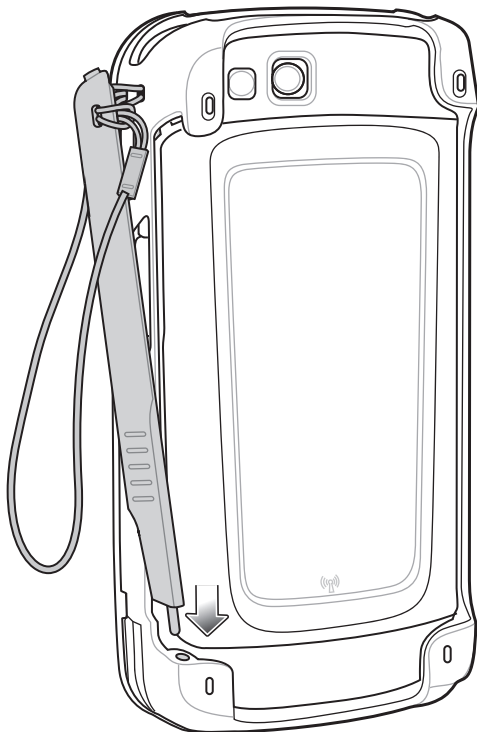
- 2 Drugi kraj vezice provucite kroz prvu petlju.
- 3 Zategnite vezicu.
- 4 Slobodni kraj vezice provucite kroz rupu za vezicu na zaštitnoj futroli.

Slika 153: Provlačenje pisaljke kroz petlju vezice



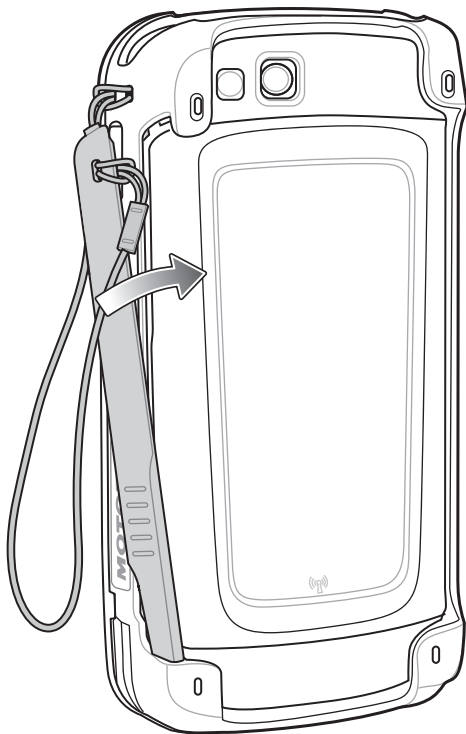
- 5 Provucite pisaljku kroz petlju vezice.
- 6 Zategnite vezicu.
- 7 Umetnite vrh pisaljke u rupu za postavljanje u futrolu.

Slika 154: Umetanje vrha pisaljke u rupu za postavljanje

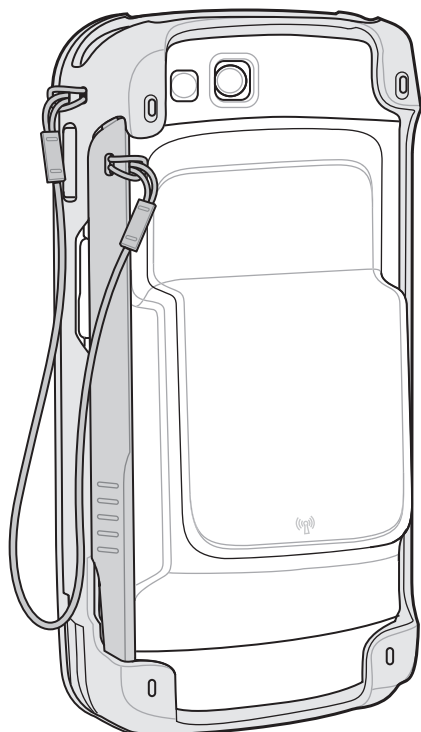


8 Zakrenite pisaljku u futrolu.

Slika 155: Fiksiranje pisaljke na odgovarajuće mjesto

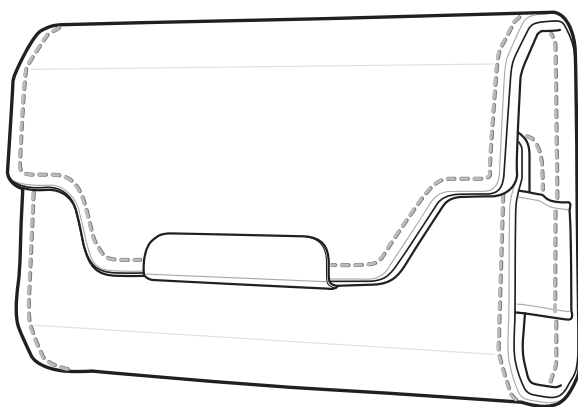


9 Pazite da gornji vrh pisaljke sjedne na odgovarajuće mjestu u futrolu.

Slika 156: Pisaljka u zaštitnoj futroli

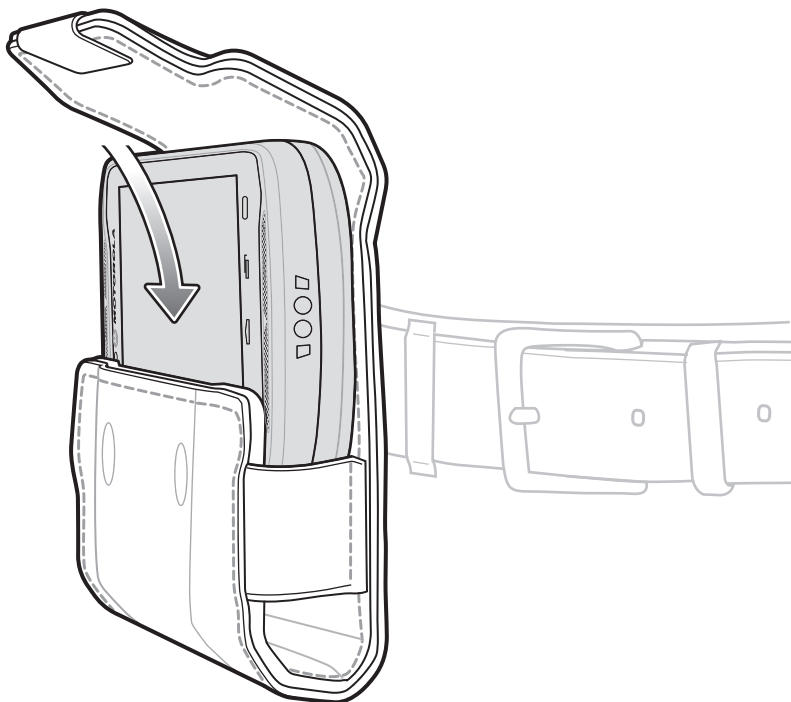
Futrola

Koristite torbicu za sigurno nošenje uređaja TC55 dok radite.

Slika 157: Futrola

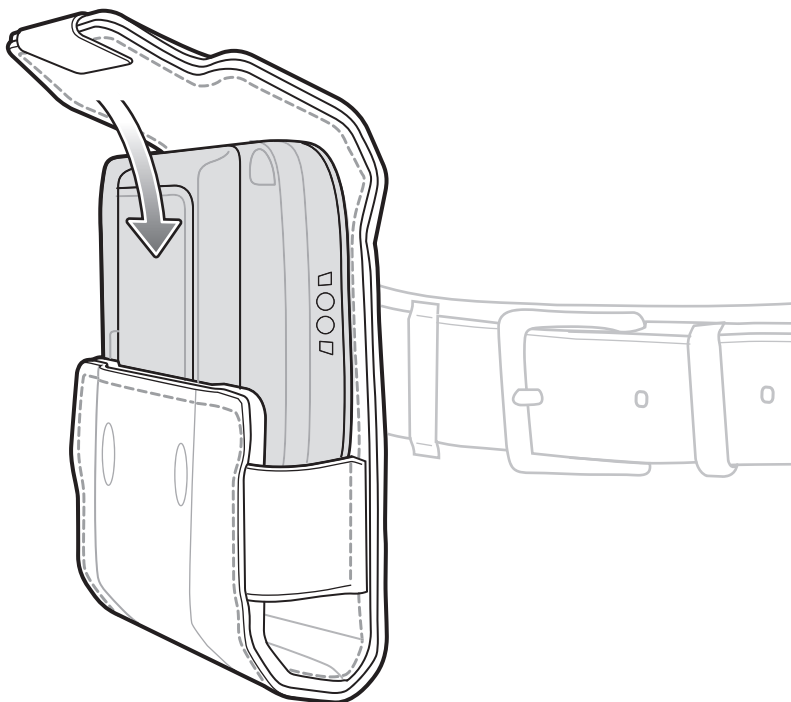
Umetnite TC55 s baterijom od 2490 mAh u torbicu tako da zaslon bude okrenut prema unutra ili van.

Slika 158: Umetanje uređaja TC55 s baterijom od 2490 mAh u torbicu



Umetnite TC55 s baterijom od 4410 mAh u torbicu tako da zaslon bude okrenut prema unutra.

Slika 159: Umetanje uređaja TC55 s baterijom od 4410 mAh u torbicu

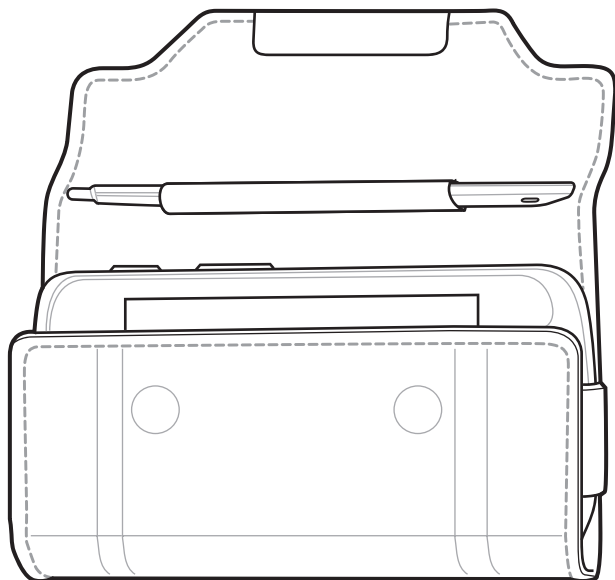


Torbica pruža i prostor za držanje dodatne pisaljke.



Napomena: Nemojte stavljati pisaljku u torbicu kada je TC55 sa zaštitnom futrolom u torbici.

Slika 160: Pisaljka u torbici



Poglavlje

8

Održavanje i rješavanje problema

Ovo poglavlje sadrži upute o čišćenju i spremanju uređaja te pruža rješenja za rješavanje potencijalnih problema u radu uređaja.

Održavanje uređaja TC55

Kako biste osigurali rad bez poteškoća, primjenjujte sljedeće savjete prilikom upotrebe uređaja TC55:

- Nemojte grepsti zaslon uređaja TC55. Dok koristite TC55, upotrebljavajte prst, prst u rukavici ili odobrenu picaljku/olovku namijenjenu upotrebi na kapacitivnom zaslonu osjetljivom na dodir. Nikada nemojte upotrebljavati pravu olovku ili neki drugi oštri predmet za pisanje po zaslonu uređaja TC55.
- Zaslon osjetljiv na dodir uređaja TC55 napravljen je od stakla. Pazite da vam TC55 ne ispadne i da ga ne udarite previše snažno.
- Zaštitite TC55 od ekstremnih temperatura. Nemojte ga ostavljati na ploči s instrumentima u automobilu kada je vani jako vruće i držite ga dalje od izvora topline.
- Nemojte spremati niti koristiti TC55 na bilo kojoj prašnjavoj, vlažnoj ili mokroj lokaciji.
- TC55 čistite mekom krpom za čišćenje objektiv. Ako se površina zaslona uređaja TC55 zaprlja, očistite je mekom krpom navlaženom razvodnjenom izopropilnim alkoholom.
- Povremeno zamijenite punjivu bateriju kako biste osigurali maksimalno trajanje baterije i najbolje radne značajke proizvoda. Trajanje baterije ovisi o individualnim navikama upotrebe.

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 ovom priručniku.
- Neodgovarajuća upotreba baterije može rezultirati zapaljenjem, eksplozijom ili drugim opasnostima.
- Prilikom punjenja baterije mobilnog uređaja temperatura baterije i punjača mora biti između +32 °F i +104 °F (0 °C i +40 °C).
- Prilikom punjenja baterije mobilnog uređaja temperatura baterije i punjača mora biti između 0 °C i +45 °C (+32 °F i +113 °F).
- Nemojte koristiti 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 centru za globalnu podršku korisnicima.
- Kod uređaja koji kao izvor punjenja upotrebljavaju USB priključak, uređaj se smije spajati samo na proizvode koji nose USB-IF logotip ili su prošli kroz USB-IF program sukladnosti.
- Kako bi se omogućila provjera odobrenih baterija, sukladno klauzuli 10.2.1 direktive IEEE1725, sve baterije moraju imati hologram. Nemojte umetati bateriju dok ne provjerite ima li hologram.
- Nemojte rastavljati ili otvarati, lomiti, savijati ili deformirati, bušiti ili lomiti na dijelove.
- Udar od pada uređaja s baterijom na tvrdnu površinu može uzrokovati pregrijavanje baterije.

- Ne spajajte bateriju u strujni krug i pazite da metalni predmeti ili vodiči dođu u dodir s polovima baterije.
- Nemojte umetati strane predmete u bateriju, uranjati je ili izlagati vodi ili drugim tekućinama, ili je izlagati vatri, eksplozijama i drugim opasnostima.
- Uređaj nemojte ostavljati ili pohranjivati u područjima koja se mogu jako zagrijati, na primjer u automobilu ili blizu radijatora ili drugog izvora topline. Ne stavljajte bateriju u mikrovalnu pećnicu ili sušilicu.
- Ako djeca rukuju baterijom, treba ih nadgledati.
- Slijedite lokalne propise o ispravnom odlaganju upotrijebljenih punjivih baterija.
- Ne bacajte baterije u vatru.
- U slučaju curenja baterije, pazite da tekućina ne dođe u dodir s kožom ili očima. Ako dođe do kontakta, isperite zahvaćeno područje velikom količinom vode i zatražite savjet liječnika.
- Ako sumnjate na oštećenje uređaja ili baterije, obratite se centru za globalnu podršku korisnicima koji će provjeriti uređaj.

Upute za čišćenje



Oprez:

Uvijek nosite zaštitu za oči.

Prije upotrebe obavezno pročitajte upozorenje na proizvodu s komprimiranim zrakom i alkoholom.

Ako iz medicinskih razloga morate upotrebljavati neku drugu otopinu, više informacija zatražite od tvrtke Zebra.



Upozorenje: Izbjegavajte izlaganje proizvoda vrućem ulju ili nekoj drugoj zapaljivoj tekućini. Ako dođe do takvog izlaganja, iskopčajte uređaj i odmah ga očistite sukladno ovim smjernicama.

Odobreni aktivni sastojci sredstva za čišćenje

100% aktivnih sastojaka bilo kojeg sredstva za čišćenje mora sačinjavati jedan od sljedećih sastojaka ili neka kombinacija sljedećih sastojaka: izopropilni alkohol ili blago sredstvo za pranje posuda.

Štetni sastojci

Sljedeće kemikalije dokazano oštećuju plastiku na uređaju i ne smiju doći u doticaj s uređajem: otopine amonijaka, spojevi amina ili amonijaka; aceton; ketoni; eteri; aromatični i klorirani hidrokarboni; vodene otopine ili alkoholne lužnate otopine; etanolamin; toluen; trikloroetilen; benzen; karbolna kiselina i TB-lizoform.

Upute za čišćenje

Nemojte nanositi tekućinu izravno na uređaj. Navlažite meku krpu ili upotrebljavajte vlažne maramice. Nemojte zamatati uređaj u krpu ili maramicu nego ga nježno njome obrišite. Pazite da se tekućina ne razlijeva po zaslonu ili drugim dijelovima. Prije upotrebe ostavite uređaj da se osuši na zraku.

Posebne napomene o čišćenju

Mnoge rukavice od vinila sadrže aditive ftalata koji se obično ne preporučuju za medicinske svrhe i dokazano oštećuju kućište uređaja. Uređajem se ne smije rukovati u rukavicama od vinila koje sadrže ftalate, a nakon što se rukavice skinu ruke treba oprati od ostataka kako bi se uređajem moglo sigurno rukovati. Ako se proizvodi koji sadrže bilo koji od navedenih štetnih sastojaka (npr. sredstvo za dezinfekciju ruku koje sadrži etanolamin) koriste prije rukovanja uređajem, ruke treba potpuno osušiti prije upotrebe uređaja kako bi se spriječilo oštećenje plastike.

Potreban materijal za čišćenje

- Alkoholne maramice
- Maramice za čišćenje objektiv

- Štapići s pamukom
- Izopropilni alkohol
- Spremnik komprimiranog zraka s cjevčicom.

Učestalost čišćenja

Učestalost čišćenja prepušta se korisniku zbog različitih okruženja u kojima se mobilni uređaji upotrebljavaju. Mogu se čistiti kad je to potrebno, ali preporučuje se povremeno čišćenje prozora fotoaparata ako se upotrebljava u prljavom okruženju kako bi se osigurale optimalne radne značajke.

Čišćenje uređaja TC55

Kućište

Obrišite kućište i tipke alkoholnim maramicama.

Zaslon

Zaslon se smije prebrisati alkoholnim maramicama, ali pritom treba paziti da se tekućina s njih ne nakupi uz rub zaslona. Odmah obrišite zaslon mekom, neabrazivnom krpom kako ne bi ostale mrlje.

Fotoaparat i izlazni prozorčić

Obrišite fotoaparat i izlazni prozorčić povremeno prebrišite maramicom za čišćenje objektiva ili nekim drugim materijalom pogodnim za čišćenje optičkih materijala kao što su naočale.

Čišćenje priključka

Čišćenje priključaka:

Postupak:

- 1 Izvadite glavnu bateriju iz mobilnog računala.
- 2 Pamučni dio štapića uronite u izopropilni alkohol.
- 3 Pamučnim dijelom štapića istrljajte priključak. Pazite da na priključku ne ostane komadića pamuka.
- 4 Ponovite najmanje tri puta.
- 5 Pamučni dio štapića uronite u alkohol i zatim očistite masnoće i prljavštinu u blizini priključka.
- 6 Uzmite suhi štapić i ponovite korake od 4 do 6.



Opres: Mlaznicu nemojte usmjeravati prema sebi ili drugima, pazite da mlaznica i cjevčica budu usmjereni dalje od vašeg lica.

- 7 Komprimirani zrak raspršite na područje priključka tako da cijev/mlaznicu usmjerite oko ½ inča (1,27 cm) od površine.
- 8 Provjerite ima li na tom području prljavštine ili masnoća pa ponovite postupak po potrebi.

Čišćenje priključaka postolja

Čišćenje priključaka na postolju:

Postupak:

- 1 Iskopčajte DC kabel napajanja iz postolja.
- 2 Pamučni dio štapića uronite u izopropilni alkohol.
- 3 Pamučnim dijelom štapića protrljajte iglice priključka. Polako pomičite štapić naprijed i natrag s jedne strane priključka na drugu. Pazite da na priključku ne ostane komadića pamuka.
- 4 Pamučnim dijelom štapića treba istrljati i bočne strane priključka.



Opres: Mlaznicu nemojte usmjeravati prema sebi ili drugima, pazite da mlaznica i cjevčica budu usmjereni dalje od vašeg lica.

- 5 Komprimirani zrak raspršite na područje priključka tako da cijev/mlaznicu usmjerite oko ½ inča (1,27 cm) od površine.
 - 6 Uklonite sve dlačice preostale od pamučnog štapića.
 - 7 Ako i na drugim područjima postolja ima masnoće i prljavštine, uklonite ih pomoću krpe bez dlačica i alkohola.
 - 8 Pričekajte barem 10 do 30 minuta (ovisno o ambijentalnoj temperaturi i vlazi) da alkohol ishlapi prije priključivanja postolja na napajanje.
- Ako je temperatura niska, a razina vlage visoka, potrebno je duže sušenje. Viša temperatura i niska razina vlage zahtijevaju kraće sušenje.

Rješavanje problema

U tablici u nastavku navedeni su uobičajeni problemi do kojih može doći i njihova rješenja.

Rješavanje problema s uređajem TC55




Tablica 11: Rješavanje problema s uređajem TC55

Problem	Uzrok	Rješenje
Kada korisnik pritisne tipku za uključivanje/isključivanje, TC55 se ne uključuje.	Baterija je potpuno ispražnjena.	Napunite ili zamijenite bateriju.
	Baterija nije ispravno umetnuta.	Ispravno umetnite bateriju. Pogledajte Umetanje baterije.
	Tipka za uključivanje/isključivanje nije bila pritisnuta dovoljno dugo.	Tipku za uključivanje/isključivanje držite pritisnutom dok LED indikator ne počne svijetliti zeleno.
	TC55 ne reagira.	Izvršite ponovno postavljanje uređaja na tvorničke postavke. Pogledajte Ponovno postavljanje uređaja TC55.
Kada korisnik pritisne tipku za uključivanje/isključivanje, uređaj TC55 ne uključuje se niti se na zaslonu prikazuje ikona punjenja baterije.	Razina napunjenosti baterije vrlo je niska.	Napunite ili zamijenite bateriju.
Nakon priključivanja izdržljivog kabela za punjenje u uređaj TC55 na zaslonu se prikazuje ikona punjenja baterije.	Baterija je ispražnjena, ali se puni.	Pritisnite i zadržite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste uključili TC55.
Tijekom punjenja LED sporo bljeska crveno.	Razina napunjenosti baterije uređaja	Punite TC55 nekoliko minuta. LED će početi bljeskati zeleno i tada pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje kako biste uključili

Tablica se nastavlja...

Problem	Uzrok	Rješenje
	TC55 izuzetno je niska.	TC55. Ako LED kontinuirano bljeska crveno, provjerite priključke za napajanje. Iskopčajte i ukopčajte utikače.
Baterija se nije napunila.	Punjenje baterije nije uspjelo.	Zamijenite bateriju. Ako TC55 još uvijek ne radi, izvršite hardversko ponovno postavljanje.
	TC55 iskopčan je iz izvora napajanja dok se baterija punila.	Umetnite TC55 u postolje ili ukopčajte kabel za punjenje. Baterija od 2940 mAh potpuno će se napuniti za približno tri sata, a baterija od 4410 mAh za približno 4,5 sati.
	Ekstremna temperatura baterije.	Baterija se ne puni ako je ambijentalna temperatura ispod 0 °C (32 °F) ili iznad 40 °C (104 °F).
Tijekom podatkovne komunikacije s glavnim računalom podaci se nisu prenosili ili su podaci koji su se prenijeli nepotpuni.	USB kabel iskopčan je iz uređaja TC55 ili je prekinuta veza s glavnim računalom tijekom komunikacije.	Ponovo ukopčajte kabel za komunikaciju i ponovite prijenos.
	Konfiguracija kabela nije ispravna.	Obratite se administratoru sustava.
Tijekom podatkovne komunikacije putem Wi-Fi veze podaci se nisu prenosili ili su podaci koji su se prenijeli nepotpuni.	Wi-Fi radio nije uključen.	Uključite Wi-Fi radio.
	Izašli ste iz dometa pristupne točke.	Približite se pristupnoj točki.
Tijekom podatkovne komunikacije putem Bluetooth veze podaci se nisu prenosili ili su podaci koji su se prenijeli nepotpuni.	Bluetooth radio je uključen.	Uključite Bluetooth radio.
	Izašli ste iz dometa drugog Bluetooth uređaja.	Pomaknite se unutar 10 metara (32,8 stopa) od drugog uređaja.
Tijekom podatkovne komunikacije putem WAN mreže podaci se nisu prenosili ili su podaci koji su se prenijeli nepotpuni.	Nalazite se u području gdje je signal slab.	Prijeđite u područje gdje je signal bolji.
	APN nije ispravno postavljen.	Informacije o postavljanju APN-a zatražite od administratora sustava.
	SIM kartica nije ispravno postavljena.	Izvadite i ponovo umetnite SIM karticu. Pogledajte Umetanje SIM kartice na stranici 20 .
	Podatkovni plan nije aktiviran.	Obratite se davatelju usluge i provjerite je li podatkovni plan omogućen.
Nema zvuka.	Postavka glasnoće je niska ili je	Prilagodite glasnoću.

Tablica se nastavlja...

Problem	Uzrok	Rješenje
TC55 se isključuje.	glasnoća isključena.	
	TC55 nije aktivan.	Zaslon se isključuje nakon određenog razdoblja neaktivnosti. Postavite to razdoblje na 15 sekundi, 30 sekundi, 1, 2, 5, 10 ili 30 minuta.
	Baterija je ispražnjena.	Ponovo napunite ili zamijenite bateriju.
	Ekstremna temperatura baterije.	Pomaknite uređaj u područje s ambijentalnom temperaturom između -10 °C (+14 °F) i +60 °C (+140 °F).
Prikazuje se poruka o nedostatnoj memoriji za pohranu.	Previše je aplikacija instalirano na uređaju TC55.	Izbrišite korisnički instalirane aplikacije s uređaja TC55 kako bi se povećao prostor u memoriji. Odaberite  ili  >  Apps (Aplikacije) > Downloaded (Preuzete). Odaberite programe koji se ne upotrebljavaju i dodirnite Deinstaliraj .
TC55 ne dekodira prilikom čitanja crtičnog koda.	Značajka DataWedge nije omogućena.	Provjerite je li značajka DataWedge omogućena i ispravno konfigurirana. Više informacija potražite u <i>Vodiču za integraciju za TC55</i> .
	Crtični kôd ne može se pročitati.	Provjerite nije li simbol oštećen.
	Udaljenost između uređaja TC55 i crtičnog koda nije odgovarajuća.	Postavite TC55 unutar odgovarajućeg dometa skeniranja.
	TC55 nije programiran za vrstu crtičnog koda.	Programirajte TC55 da prihvća vrstu crtičnog koda koji se skenira. Upute o konfiguraciji za DataWedge potražite u <i>Vodiču za integraciju za TC55</i> .
	TC55 nije programiran za zvučni signal.	Ako se TC55 ne oglašava zvučnim signalom kod ispravnog dekodiranja, postavite aplikaciju za oglašavanje zvučnog signala kod ispravnog dekodiranja.
TC55 ne može pronaći Bluetooth uređaje u blizini.	Predaleko je od drugih Bluetooth uređaja.	Približite ga drugim Bluetooth uređajima, unutar dometa od 10 metara (32,8 stopa).
	Bluetooth uređaji u blizini nisu uključeni.	Uključite Bluetooth uređaje kako biste ih pronašli.
	Bluetooth uređaji nisu u načinu rada vidljivosti.	Postavite Bluetooth uređaje u način rada vidljivosti. Ako je potrebno, pomoć potražite u korisničkoj dokumentaciji uređaja.

Poglavlje

9

Tehničke specifikacije

Odjeljak u nastavku sadrži tehničke specifikacije uređaja.

Tehničke specifikacije za TC55

Tablica u nastavku sadrži informacije o radnom okruženju i tehničkim hardverskim specifikacijama uređaja TC55.

Tablica 12: Tehničke specifikacije za TC55

Stavka	Opis
Fizička svojstva	
Dimenzije	Visina: 137 mm (5,4 inča) Širina: 69 mm (2,7 inča) Dubina (s baterijom od 2940 mAh): 15,9 mm (0,63 inča) Dubina (s baterijom od 4410 mAh): 22,5 mm (0,89 inča)
Masa	TC55 s čitačem linearnog koda i baterijom od 2940 mAh: 225 g (7,9 oz) TC55 s čitačem linearnog koda i baterijom od 4410 mAh: 255 g (9,0 oz) TC55 s 2D snimačem slika i baterijom od 2940 mAh: 230 g (8,1 oz) TC55 s 2D snimačem slika i baterijom od 4410 mAh: 260 g (9,2 oz)
Zaslon	4,3 inča WVGA u boji; 800 x 480, 700 nita
Dodirni zaslon	Gorilla Glass® 2
Pozadinsko osvjetljenje	LED pozadinsko osvjetljenje
Baterija	Punjiva litij-ionska, 3,7 V, 2940 ili 4410 mAh, pametna baterija
Utor za proširenje	Utor za microSD kojemu korisnik može pristupiti, kapaciteta do 32 GB.
Veza	USB 2.0 (glavno računalo / klijent)
Obavijest	LED, zvuk i vibracija.
Opcije tipkovnice	Zaslonska tipkovnica i 4 kapacitivna gumba na prednjoj ploči.
Zvuk	Zvučnici, dva mikrofona s blokadom buke i priključak za slušalice s mikrofonom (priključak od 3,5 mm s mikrofonom). Tri zvučnika, uključujući dva zvučnika usmjerena prema naprijed; dva mikrofona s blokadom buke; vrlo kvalitetan inter-

Tablica se nastavlja...

Stavka	Opis
	fon; priključak za slušalice od 3,5 mm i podrška za Bluetooth bežične slušalice s mikrofonom.
Radne značajke	
Procesor	Dvojezgreni procesor s 1,5 GHz
Operacijski sustav	Profesionalna konfiguracija – utemeljen na sustavu Android, Android Open-Source Project (AOSP) 4.1.2 ili 4.4.3 Standardna konfiguracija – utemeljen na sustavu Android, Android Open-Source Project (AOSP) 4.1.2 koji ima Google Mobile Services.
Memorija	1 GB RAM, 8 GB flash memorije
Izlazna snaga (USB)	300 mA
Radno okruženje	
Radna temperatura	–10 °C do 50 °C (14 °F do 122 °F)
Temperatura za spremanje	–40 °C do 70 °C (–40 °F do 158 °F)
Temperatura za punjenje	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Vlažnost	5% do 85% relativne vlažnosti bez kondenzacije
Specifikacije vezane uz pad uređaja	Više puta s visine od 1,2 m (4 stope) prema specifikacijama standarda MIL-STD 810G. Sa zaštitnom futrolom: više padova na betonski pod s visine od 1,2 m (4 stope) u cijelom rasponu temperature.
Specifikacije za pad uz prevrtanje	150 prevrtanja uz pad s visine od 0,5 m (1,5 stopa) (300 padova); Sa zaštitnom futrolom: 300 prevrtanja uz pad s visine od 0,5 m (1,5 stopa) (600 padova); prema primjenjivim IEC specifikacijama.
Brtvljenje	IP67 prema primjenjivim IEC specifikacijama za brtvljenje.
Bežični WAN – podatkovne i glasovne komunikacije	
Wireless Wide Area Network (WWAN) radio	4G LTE, HSPA+, DC-HSPA, EDGE/GPRS/GSM
Frekvencijski pojas	TC55AH: GSM/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz WCDMA: FDD2, FDD4, FDD5, FDD17 LTE za Ameriku: LTE pojas 2, LTE pojas 5, LTE pojas 17 TC55BH: GSM/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz WCDMA: FDD1, FDD2, FDD5, FDD8 TC55CH: CDMA/EVDO: 850/1900 MHz (BC0/BC1) LTE: pojas 13

Tablica se nastavlja...

Stavka	Opis
GPS	Integrirani, autonomni, Assisted-GPS (A-GPS), GLONASS
Prijenos komunikacija bežičnom LAN mrežom	
Wireless Local Area Network (WLAN) radio	IEEE® 802.11a/b/g/n s internom antenom (ASOP 4.1.2) IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/d/r s internom antenom (ASOP 4.4.3)
Podržane brzine prijenosa podataka	802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mb/s 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s 802.11n: 6,5, 13, 19,5, 26, 39, 52, 58,5, 65 Mb/s Napominjemo da brzine prijenosa za 802.11n mogu biti veće.
Radni kanali	Kanali 36 - 165 (5180 - 5825 MHz), kanali 1 - 13 (2412 - 2472 MHz); stvarni radni kanali / frekvencije ovise o regulatornim pravilima i agenciji za izdavanje certifikata
Sigurnost	Sigurnosni načini rada: Legacy, WPA i WPA2 Kodiranje: WEP (40 i 128 bita), TKIP i AES Provjera autentičnosti: TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (PAP), PEAP (MS-CHAP v2), PEAP (GTC).
Tehnika raspršenja	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) i Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
Bežični PAN – podatkovne i glasovne komunikacije	
Bluetooth	Klasa II, v 4.0; integrirana antena.(ASOP 4.1.2) Klasa II, v 4.0 male potrošnje energije, integrirana antena.(ASOP 4.4.3)
Snimanje podataka	
Čitač linearnog koda (SE-655)	Očitava 1D crtične kodove.
2D snimač slika (SE-4710)	Snimanje 1D i 2D crtičnih kodova.
Fotoaparat	Za skeniranje crtičnog koda i snimanje slike: fotoaparat s 8 MP, automatskim izoštravanjem; snima 1D i 2D crtične kodove, fotografije, videozapise, potpise i dokumente.
Bluetooth skener CS3070 (dodatno)	Očitava 1D crtične kodove.
Handsfree snimač slika RS507 (dodatno)	Snimanje 1D i 2D crtičnih kodova.
Senzori	
Senzor pokreta	3-osni akcelerometar koji omogućava aplikacije za prepoznavanje pokreta za dinamičku orijentaciju zaslona i upravljanje napajanjem.
Ambijentalni svjetlosni senzor	Automatski prilagođava pozadinsko osvjetljenje zaslona radi najučinkovitije potrošnje energije.
Senzor blizine	Automatski prepoznaje kada korisnik prisloni uređaj uz glavu tijekom telefonskog poziva radi onemogućavanja dodira zaslona.

Tablica se nastavlja...

Stavka	Opis
Elektronički kompas	Neovisan – ne ovisi o GPS-u.
Specifikacije snimača slika (SE655)	
Brzina ponavljanja skeniranja	Nominalno 50 skenova u sekundi
Kut skeniranja	$53,3^\circ \pm 3^\circ$
Okretanje	$\pm 25^\circ$
Kut nagiba	$\pm 65^\circ$ od normalnog
Dopušteno odstupanje	$\pm 50^\circ$ od normalnog
Ambijentalno osvjetljenje	<p>Fluorescentno: 450 (4845 luksa)</p> <p>Vrlo učinkovito fluorescentno: 450 lumena po kvadratnoj stopi (4845 luksa)</p> <p>Klasična rasvjeta: 450 lumena po kvadratnoj stopi (4845 luksa)</p> <p>Živine pare: 450 lumena po kvadratnoj stopi (4845 luksa)</p> <p>Natrijeve pare: 450 lumena po kvadratnoj stopi (4845 luksa)</p> <p>Sunčeva svjetlost: 900 lumena po kvadratnoj stopi (9690 luksa)</p>
Podržane simbologije	
1D	Chinese 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, Coupon Code, Discrete 2 of 5, EAN-8, EAN-13, GS1 DataBar, GS1 DataBar 14, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Limited, Interleaved 2 of 5, ISBT 128, Korean 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, TLC39, Trioptic 39, UCC/EAN 128, UPCA, UPCE, UPCE1, UPC/EAN Supplementals, Webcode
2D (fotoaparat ili 2D snimač slika)	Australian Postal, Aztec, Canadian Postal, Composite AB, Composite C, Data Matrix, Dutch Postal, Japanese Postal, Linked Aztec, Maxi Code, Micro PDF-417, microQR, PDF-417, QR Code, US Planet, UK Postal, US Postnet, USPS 4-state (US4CB)