Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

<u>Prije početka</u>	<u>Baterija na matičnoj ploči</u>
Baterija	Zaslon
Memorijski modul	Kamera
<u>Tipkovnica</u>	Srednji pokrov
Tvrdi pogon	Priključak za AC adapter
<u>Oslonac za ruku</u>	Matična ploča
<u>Ploča s gumbom napajanja</u>	Hladnjak procesora
<u>Bežična kartica(e) Mini-Card</u>	Zvučnici
<u>Audio ploča</u>	Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom

Napomene, oprezi i upozorenja

MAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoje računalo na bolji način.

OPREZ: OBAVI JEST označava moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i otkriva kako izbjeći neki problem.

M UPOZORENJE: UPOZORENJE označava moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Informacije navedene u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne obavijesti. © 2010 Dell Inc. Sva prava pridržana.

Bilo kakvo umnožavanje ovog materijala bez pismenog dopuštenja tvrtke Dell Inc. strogo je zabranjeno.

Zaštitni znakovi korišteni u ovom tekstu: Dell, logotip DELL, Inspiron zaštitni su znakovi tvrtke Dell Inc.; Windows i logotip gumba Start sustava Windows zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama; Bluetooth je registrirani zaštitni znak tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i tvrtka Dell koristi ga pod licencom.

Ostali zaštitni znakovi i zaštićeni nazlvi koji se koriste u ovom dokumentu označavaju ili entitete koji su vlasnici tih znakova ili njihove proizvode. Tvrtka Dell Inc. odriče se bilo kakvih vlasničkih interesa za navedene trgovačke znakove i trgovačke nazive, osim vlastitih.

Srpanj 2010. Rev. A00

Regulatorni model: P07T serija Regulatorna vrsta: P07T002

Priključak za AC adapter Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Uklanjanje priključka AC adaptera
- Ponovno postavljanje priključka AC adaptera
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Uklanjanje priključka AC adaptera

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 4. Slijedite upute od korak 4 do korak 6 u Uklanjanje tvrdog diska
- 5. Skinite oslonac za ruku (pogledajte Skidanje oslonca za ruku).
- 6. Izvadite sklop zaslona (pogledajte Uklanjanje sklopa zaslona).
- 7. Skinite poklopac modula (pogledajte Uklanjanje srednjeg pokrova).
- 8. Uklonite audio ploču (pogledajte Uklanjanje Audio ploče).
- 9. Podignite i uklonite nosač sa kućišta računala, kako je pokazano na slici.



1 nosač

10. Kabel priključka AC adaptera iskopčajte iz priključka na matičnoj ploči.

- 11. Zapamtite kako su raspoređeni kabeli i pažljivo izvucite kabel priključka AC?adaptera iz vodilica.
- 12. Izvadite priključak AC adaptera iz kućišta računala.



1 kabel priključka AC adaptera 2 Priključak

2 Priključak za AC adapter

Ponovno postavljanje priključka AC adaptera

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Usmjerite kabel priključka AC adaptera i postavite priključak AC adaptera na kućište računala.
- 3. Kabel priključka AC adaptera ukopčajte na priključak na matičnoj ploči.
- 4. Vratite nosač kojim je priključak AC adaptera pričvršćen za bazu računala.
- 5. Ponovno namjestite audio ploču (pogledajte Ponovno postavljanje Audio ploče).
- 6. Ponovno postavite srednji pokrov (pogledajte Ponovno postavljanje srednjeg pokrova).
- 7. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje sklopa zaslona).
- 8. Ponovno postavite oslonac za ruku (pogledajte Ponovno postavljanje oslonca za ruku).
- 9. Slijedite upute od korak 5 do korak 7 u Ponovno postavljanje tvrdog diska.
- 10. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).
- 11. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Audio ploča

Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Uklanjanje Audio ploče
- Ponovno postavljanje Audio ploče
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu na računalu.
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Uklanjanje Audio ploče

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 4. Slijedite upute od korak 4 do korak 6 u Uklanjanje tvrdog diska
- 5. Skinite oslonac za ruku (pogledajte Skidanje oslonca za ruku).
- 6. Iskopčajte Mini-Card antenske kabele iz kartice Mini-Card.
- 7. Odspojite audiokabel i kabel zvučnika iz njihovih priključaka na audio ploči.
- 8. Odvijte tri vijka koji pričvršćuju audio ploču za kućište računala.
- 9. Podignite audio ploču iz tijela računala.



1	konektor audio kabela	2	vijci (3)
3	audio ploča	4	priključak kabela zvučnika
5	mini kartice		

Ponovno postavljanje Audio ploče

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Priključke na audio ploči poravnajte s utorima na bazi računala.
- 3. Ponovo postavite tri vijka koji pričvršćuju audio ploču za kućište računala.

- 4. Spojite audiokabel i kabel zvučnika s njihovim priključcima na audio ploči.
- 5. Spojite antenske kabele s karticom Mini-Card.
- 6. Ponovno postavite oslonac za ruku (pogledajte Ponovno postavljanje oslonca za ruku).
- 7. Slijedite upute od korak 5 do korak 7 u Ponovno postavljanje tvrdog diska.
- 8. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).
- 9. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Baterija

Dell[™] Inspiron[™] 1120 Servisni priručnik

- <u>Uklanjanje baterije</u>
 <u>Zamjena baterije</u>

UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.

OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).

OPREZ: Kako se računalo ne bi oštetilo, koristite isključivo bateriju namijenjenu za to Dell računalo. Ne koristite baterije koje su namijenjene za druga Dell računala.

Uklanjanje baterije

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Isključite računalo (pogledajte Isključivanje računala) i okrenite ga.
- 3. Pomaknite jezičak za vađenje baterije u deblokirani položaj.
- 4. Izvadite bateriju iz odjeljka za bateriju.



Zamjena baterije

OPREZ: Kako se računalo ne bi oštetilo, koristite isključivo bateriju namijenjenu za to Dell računalo.

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Umetnite bateriju u odjeljak za bateriju sve dok ne sjedne na mjesto.

- Prije početka Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik
- Preporučeni alati
- Isključivanje računala
- Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala.

Ovaj priručnik sadrži upute za vađenje komponenti iz računala i njihovu ugradnju u računalo. Ako nije drugačije navedeno, za svaki se postupak podrazumijeva:

- 1 Izvršili ste korake iz Isključivanje računala i Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala.
- 1 Pročitali ste sigurnosne upute koje ste dobili s računalom.
- 1 Komponentu možete zamijeniti ili ako je kupljena zasebno ugraditi tako da postupak vađenja izvršite obrnutim redoslijedom.

Preporučeni alati

Za izvođenje postupaka iz ovog dokumenta možda će vam trebati sljedeći alat:

- 1 Križni odvijač
- 1 Mali ravni odvijač
- 1 plastično šilo
- 1 Program za ažuriranje BIOS-a dostupan je na support.dell.com

Isključivanje računala

- OPREZ: Kako biste izbjegli gubitak podataka, prije isključivanja računala spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe.
- 1. Spremite i zatvorite sve otvorene datoteke i zatvorite sve otvorene programe
- 2. Isključite operacijski sustav:

Kliknite Start 🚳 i zatim kliknite Shut Down

 Provjerite je li računalo isključeno. Ako se računalo nije automatski isključilo prilikom isključivanja operacijskog sustava, pritisnite i nekoliko sekundi držite gumb za uključivanje/isključivanje dok se računalo ne isključi.

Prije radova na unutarnjim dijelovima vašeg računala

Zbog zaštitite vašeg računala od mogućih oštećenja i zbog vaše osobne zaštite, pridržavajte se slijedećih uputa o sigurnosti.

- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Vaše jamstvo ne pokriva oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila.
- OPREZ: Pažljivo rukujte komponentama i karticama. Ne dodirujte komponente ili kontakte na kartici. Karticu pridržavajte za rubove ili za metalni nosač. Komponentu držite za njene rubove, a ne za njene pinove.
- OPREZ: Kada isključujete kabel, povlačite ga za utikač ili za jezičak za povlačenje, a ne za sam kabel. Neki kabeli imaju priključke s jezičcima za blokiranje. Ako iskapčate taj tip kabela, prije iskapčanja pritisnite jezičke za blokiranje. Dok odvajate priključke, držite ih poravnate i izbjegavajte krivljenje nožica konektora. Prije priključivanja kabela provjerite i jesu li oba konektora ispravno okrenuta i poravnata.
- 🛆 OPREZ: Kako se računalo ne bi oštetilo, izvršite slijedeće korake prije nego što započnete s radom na računalu.
- 1. Provjerite je li radna površina ravna i čista kako se poklopac računala ne bi ogrebao.
- 2. Isključite računalo (pogledajte Isključivanje računala) i sve priključene uređaje.

🛆 OPREZ: Prilikom isključivanja mrežnog kabela, najprije kabel isključite iz računala, a potom iz mrežnog uređaja.

3. Iz računala isključite sve telefonske i mrežne kabele.

- 4. Pritisnite i izvadite sve instalirane kartice iz čitača medijskih kartica 7-u-1.
- 5. Iskopčajte svoje računalo i sve priključene uređaje iz svih električnih izvora napajanja.
- 6. Iz računala isključite sve priključene uređaje.
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte <u>Uklanjanje</u> <u>baterije</u>).
- 7. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 8. Okrenite računalo gornjom stranom prema gore, otvorite računalo i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uzemljili matičnu ploču.

Ažuriranje BIOS-a Flash postupkom Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

BIOS će možda biti potrebno ažurirati kada ažuriranje bude dostupno ili prilikom zamjene matične ploče. Za ažurirajnje BIOS-a:

- 1. Uključite računalo.
- 2. Otvorite support.dell.com/support/downloads.
- 3. Pritisnite Select Model (Odaberi model)
- 4. Pronađite datoteku za ažuriranje BIOS-a računala:

MAPOMENA: Servisna oznaka vašeg računala nalazi se na naljepnici s donje strane vašeg računala.

Ako imate Servisnu oznaku računala:

- a. Pritisnite Enter a Service Tag (Unos servisne oznake).
- b. Unesite servisnu oznaku svog računala u polje Enter a Service Tag (Unos servisne oznake): pritisnite Go (Kreni) i nastavite na korak 5.

Ako nemate Servisnu oznaku računala:

- a. Na popisu Select Your Product Family (Odaberite kategoriju proizvoda) odaberite vrstu proizvoda.
- b. Na popisu Select Your Product Line (Odaberite liniju proizvoda) odaberite marku proizvoda.
- c. Na popisu Select Your Product Model (Odaberite model proizvoda) odaberite broj modela proizvoda.

🌠 NAPOMENA: Ako ste odabrali pogrešan model i želite početi ponovo, pritisnite Start Over (Počni ponovno) na gornjoj desnoj strani izbornika.

- d. Pritisnite Confirm (Potvrdi).
- 5. Na zaslonu se prikazuje popis rezultata. Pritisnite BIOS.
- Za preuzimanje najnovije BIOS datoteke pritisnite Download Now (Preuzmi sada). Prikazuje se prozor File Download (Preuzmi datoteku).
- 7. Za spremanje datoteke na radnu površinu kliknite na Save (Spremi). Datoteka se skine na vašu radnu površinu.
- Ako se pojavi prozor Download Complete (Preuzimanje dovršeno) pritisnite Close (Zatvori). Simbol datoteke pojavit će se na radnoj površini, a ime je isto kao i skinuta datoteka za nadgradnju BIOS-a.
- 9. Dva puta pritisnite simbol za datoteku na radnoj povr \check{s} ini te slijedite upute na ekranu.

Kamera

Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Uklanjanje kamere
- Ponovno postavljanje kamer
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Uklanjanje kamere

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 4. Slijedite upute od korak 4 do korak 6 u Uklanjanje tvrdog diska
- 5. Skinite oslonac za ruku (pogledajte Skidanje oslonca za ruku).
- 6. Izvadite sklop zaslona (pogledajte Uklanjanje sklopa zaslona).
- 7. Skinite okvir zaslona (pogledajte Uklanjanje okvira zaslona).
- 8. Isključite kabel kamere iz priključka na modulu kamere.
- 9. Podignite modul kamere iz stražnjeg pokrova zaslona.



1	pokrov stražnjeg dijela zaslona	2	modul kamere
3	priključak kabela kamere		

Ponovno postavljanje kamere

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Modul kamere postavite na stražnji pokrov zaslona pomoću oznaka za poravnanje.
- 3. Pritisnite modul kamere kako biste ga učvrstili na stražnjem pokrovu zaslona.

- 4. Kabel kamere ukopčajte na priključak na modulu kamere.
- 5. Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje okvira zaslona).
- 6. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje sklopa zaslona).
- 7. Ponovno postavite oslonac za ruku (pogledajte Ponovno postavljanje oslonca za ruku).
- 8. Slijedite upute od <u>korak 5</u> do <u>korak 7</u> u <u>Ponovno postavljanje tvrdog diska</u>.
- 9. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).
- 10. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).
- OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Baterija na matičnoj ploči Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Uklanjanje baterije na matičnoj ploči
- Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Uklanjanje baterije na matičnoj ploči

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 4. Slijedite upute od korak 4 do korak 6 u Uklanjanje tvrdog diska
- 5. Skinite oslonac za ruku (pogledajte Skidanje oslonca za ruku).
- 6. Odspojite kabel baterije matične ploče s priključka na matičnoj ploči.
- 7. Baterija na matičnoj ploči zalijepljena je na matičnu ploču. Pomoću plastičnog šila podignite bateriju na matičnoj ploči s matične ploče.



1 baterija na matičnoj ploči 2 priključak na matičnoj ploči

Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Dok je ljepljiva strana baterije na matičnoj ploči okrenuta prema dolje, pritisnite bateriju na matičnu ploču.
- 3. Spojite kabel baterije matične ploče na priključak na matičnoj ploči.
- 4. Ponovno postavite oslonac za ruku (pogledajte Ponovno postavljanje oslonca za ruku).
- 5. Slijedite upute od korak 5 do korak 7 u Ponovno postavljanje tvrdog diska.
- 6. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).
- 7. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Hladnjak procesora Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Vađenje sklopa hladila procesora
- Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- VPOZORENJE: Ako vadite hladnjak procesora iz računala dok je topao, nemojte dodirivati metalno kućište sklopa hladila procesora.
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).

OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Vađenje sklopa hladila procesora

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite matičnu ploču (pogledajte Vađenje matične ploče).
- 3. Iskopčajte kabel ventilatora iz priključka na matičnoj ploči.
- 4. Oslobodite četiri vijka koji pričvršćuju hladnjak procesora na matičnu ploču jedan za drugim (kako je pokazano pored vijaka).
- 5. Skinite sklop hladila procesora s matične ploče.



1	kabel ventilatora	2	pričvrsni vijci (4)
3	sklop hladila procesora		

Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora

NAPOMENA: Možete ponovno koristiti originalno termalno mazivo ako ponovno ugrađujete originalni procesor i hladnjak procesora. Ako mijenjate procesor ili hladnjak procesora, upotrijebite termalnu pločicu isporučenu u kompletu kako biste osigurali prenošenje topline.

🖉 NAPOMENA: Ovaj postupak podrazumijeva da ste već izvadili sklop hladnjaka procesora i da ste spremni zamijeniti ga.

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- Poravnajte četiri pričvrsna vijka na hladnjaku procesora s otvorima za vijke na matičnoj ploči i zategnite vijke datim redoslijedom (naznačenim pored vijaka).
- 3. Spojite kabel ventilatora s priključkom na matičnoj ploči.
- 4. Ponovno postavite matičnu ploču (pogledajte Ponovno postavljanje matične ploče).
- OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Zaslon

Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Sklop zaslona
- Okvir zaslona
- Ploča zaslona
- Nosači ploče zaslona.

MUPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell™.
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).

OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Sklop zaslona

Uklanjanje sklopa zaslona

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 4. Slijedite upute od korak 4 do korak 6 u Uklanjanje tvrdog diska
- 5. Skinite oslonac za ruku (pogledajte Skidanje oslonca za ruku).
- 6. Iskopčajte Mini-Card antenske kabele iz kartice Mini-Card.
- 7. Zapamtite kako su raspoređeni kabeli i pažljivo izvucite antenske kabele Mini-Card kartice iz vodilica.
- 8. Iskopčajte kabel zaslona iz priključka na matičnoj ploči.



1 priključak kabela zaslona 2 antenski kabeli Mini-Card kartice

9. Uklonite dva vijka (po jedan na svakoj strani) koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.

10. Podignite i izvadite sklop zaslona s kućišta računala.



1 sklop zaslona 2 viici (2)

Ponovno postavljanje sklopa zaslona

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Postavite sklop zaslona na njegovo mjesto i ponovo zavijte dva vijka (po jedan na svakoj strani) koji pričvršćuju sklop zaslona na kućište računala.
- 3. Ukopčajte kabel zaslona u priključak na matičnoj ploči.
- 4. Kabele antene za mini karticu provucite kroz vodilice na osloncu za dlan.
- 5. Spojite antenske kabele s karticom Mini-Card.
- 6. Ponovno postavite oslonac za ruku (pogledajte Ponovno postavljanje oslonca za ruku).
- 7. Slijedite upute od korak 5 do korak 7 u Ponovno postavljanje tvrdog diska.
- 8. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).
- 9. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Okvir zaslona

Uklanjanje okvira zaslona

OPREZ: Okvir zaslona je iznimno lomljiv. Prilikom vađenja budite pažljivi kako ne biste oštetili okvir zaslona.

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite sklop zaslona (pogledajte Uklanjanje sklopa zaslona).
- 3. Uklonite dva gumena čepa sa vijaka na okviru zaslona.
- 4. Uklonite dva vijka koji pričvršćuju okvir zaslona na stražnji pokrov zaslona.
- 5. Prstima pažljivo izgurajte unutarnje rubove okvira zaslona kako biste ga uklonili sa stražnjeg dijela pokrova zaslona.



1	gumeni čepovi (2)	2	vijci (2)
3	okvir zaslona		

Ponovno postavljanje okvira zaslona

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Poravnajte okvir zaslona sa stražnjim dijelom pokrova zaslona i pažljivo ga gurnite na mjesto.
- 3. Ponovno postavite dva vijka koji pričvršćuju okvir zaslona na stražnji pokrov zaslona.
- 4. Vratite dva gumena čepa koji pokrivaju vijke okvira zasona.
- 5. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje sklopa zaslona).
- OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Ploča zaslona

Uklanjanje ploče zaslona

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite sklop zaslona (pogledajte Uklanjanje sklopa zaslona).
- 3. Skinite okvir zaslona (pogledajte Uklanjanje okvira zaslona).
- 4. Uklonite četiri vijka koji ploču zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.
- 5. Isključite kabel kamere iz priključka na modulu kamere.



- 6. Podignite ploču zaslona sa stražnjeg pokrova zaslona.
- 7. Okrenite ploču zaslona i položite je na čistu površinu.
- 8. Skinite traku s kabela zaslona i podignite kabel zaslona sa stražnjeg pokrova zaslona.
- 9. Podignite traku koja pričvršćuje kabel zaslona na priključak kabela zaslona i odspojite kabel zaslona.



1	stražnja strana ploče zaslona	2	kabel zaslona
3	priključak kabela zaslona	4	traka

Ponovno postavljanje ploče zaslona

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Priključite kabel zaslona na priključak kabela zaslona i pričvrstite ga trakom.
- 3. Postavite kabel zaslona na stražnju stranu ploče zaslona i pričvrstite ga trakom.
- 4. Preokrenite ploču zaslona i postavite je na stražnji pokrov zaslona.
- 5. Kabel kamere ukopčajte na priključak na modulu kamere.
- 6. Ponovo postavite četiri vijka koji ploču zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.

- 7. Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje okvira zaslona).
- 8. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje sklopa zaslona).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Nosači ploče zaslona

Uklanjanje nosača ploče zaslona

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite sklop zaslona (pogledajte Uklanjanje sklopa zaslona).
- 3. Skinite okvir zaslona (pogledajte Uklanjanje okvira zaslona).
- 4. Skinite ploču zaslona (pogledajte Uklanjanje ploče zaslona).
- 5. Pažljivo skinite aluminijsku foliju s vijaka nosača ploče zaslona.
- 6. Uklonite četiri vijka koji nosače ploče zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.
- 7. Podignite nosače ploče zaslona sa stražnjeg pokrova zaslona.



1	držači ploče zaslona (2)	2	aluminijska folija
3	vijci (4)		

Ponovno postavljanje nosača ploče zaslona

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Postavite nosače ploče zaslona na stražnji pokrov zaslona.
- 3. Vratite četiri vijka koji nosače ploče zaslona pričvršćuju za stražnji pokrov zaslona.
- 4. Postavite aluminijsku foliju preko vijaka nosača ploče zaslona.
- 5. Ponovno postavite ploču zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje ploče zaslona).
- 6. Ponovno postavite okvir zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje okvira zaslona).
- 7. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje sklopa zaslona).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Tvrdi pogon

Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Uklanjanje tvrdog diska
- Ponovno postavljanje tvrdog disk
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- M UPOZORENJE: Nemojte dodirivati metalno kućište tvrdog diska ako ste ga izvadili iz računala dok je još vruć.
- OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Vaše jamstvo ne pokriva oštećenja uzrokovana servisiranjem koje tvrtka Dell nije ovlastila.
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- OPREZ: Kako biste spriječili gubitak podataka, prije vađenja tvrdog diska isključite računalo (pogledajte <u>Isključivanje računala</u>). Nemojte vaditi tvrdi disk dok je računalo uključeno ili je u stanju mirovanja.
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- OPREZ: Tvrdi diskovi su iznimno osjetljivi. Budite pažljivi pri rukovanju s tvrdim diskom.
- 🖉 NAPOMENA: Tvrtka Dell ne jamči kompatibilnost niti pruža podršku za tvrde diskove drugih proizvođača, već isključivo onih koje je proizvela tvrtka Dell.
- 🖉 NAPOMENA: Ako ugrađujete tvrdi disk čiji proizvođač nije Dell, na novi tvrdi disk morate instalirati operativni sustav, upravljačke i uslužne programe.

Uklanjanje tvrdog diska

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 4. Odvijte dva vijka koji pričvršćuju sklop tvrdog diska za bazu računala.
- 5. Pomoću jezička za povlačenje pogurajte sklop tvrdog diska u stranu da biste ga odspojili od priključka na matičnoj ploči.
- OPREZ: Dok tvrdi disk nije u računalu, čuvajte ga u zaštitnom antistatičkom pakiranju (pogledajte "Zaštita od elektrostatičkog izboja" u sigurnosnim uputama koje ste dobili s računalom).
- 6. Sklop tvrdog diska podignite s baze računala.



1	vijci (2)	2	sklop tvrdog diska
3	jezičak za povlačenje		

- 7. Otpustite četiri vijka kojima je nosač tvrdog diska pričvršćen za tvrdi disk.
- 8. Podignite nosač tvrdog diska s tvrdog diska.



1	nosač tvrdog diska	2	tvrdi disk
3	vijci (4)		

Ponovno postavljanje tvrdog diska

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- Izvadite novi tvrdi disk iz pakiranja.
 Originalno pakiranje spremite kako biste tvrdi disk mogli zapakirati ili poslati poštom.
- 3. Tvrdi disk postavite u nosač tvrdog diska.
- 4. Ponovno pritegnite četiri vijka kojima je nosač tvrdog diska pričvršćen za tvrdi disk.
- 5. Sklop tvrdog diska postavite na bazu računala.
- 6. Pomoću jezička za povlačenje sklop tvrdog diska gurnite u priključak na matičnoj ploči.
- 7. Vratite dva vijka koji pričvršćuju sklop tvrdog diska za bazu računala.
- 8. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).
- 9. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).
- OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.
- 10. Po potrebi instalirajte operacijski sustav za računalo. Pogledajte "Vraćanje operativnog sustava" u Priručniku za postavljanje.
- 11. Po potrebi instalirajte upravljačke i uslužne programe za računalo.

- Srednji pokrov Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik
- Uklanjanje srednjeg pokrova
- Ponovno postavljanje srednjeg pokrov
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Uklanjanje srednjeg pokrova

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 4. Slijedite upute od korak 4 do korak 6 u Uklanjanje tvrdog diska
- 5. Skinite oslonac za ruku (pogledajte Skidanje oslonca za ruku).
- 6. Izvadite sklop zaslona (pogledajte Uklanjanje sklopa zaslona).
- 7. Uklonite dva vijka kojima je srednji pokrov pričvršćen za bazu računala.



- 8. Okrenite računalo
- 9. Polako pogurajte srednji pokrov i skinite ga s kućišta računala.



Ponovno postavljanje srednjeg pokrova

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Poravnajte jezičke na srednjem pokrovu s utorima u bazi računala i učvrstite srednji pokrov u njegovom položaju.
- 3. Okrenite računalo.
- 4. Zavijte dva vijka kojima je srednji pokrov pričvršćen za bazu računala.
- 5. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje sklopa zaslona).
- 6. Ponovno postavite oslonac za ruku (pogledajte Ponovno postavljanje oslonca za ruku).
- 7. Slijedite upute od korak 5 do korak 7 u Ponovno postavljanje tvrdog diska.
- 8. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).
- 9. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Tipkovnica

Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Uklanjanje tipkovnice
- Ponovno namještanje tipkovnice
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Uklanjanje tipkovnice

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Otpustite tri vijka kojima je tipkovnica pričvršćena za bazu računala.



4. Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.

OPREZ: Tipke na tipkovnici su lomljive, lako ispadaju iz ležišta i teško ih je ponovno namjestiti. Budite pažljivi pri rukovanju i skidanju tipkovnice.
 OPREZ: Budite vrlo pažljivi pri rukovanju tipkovnicom i skidanju tipkovnice. U suprotnom se ploča zaslona može oštetiti.

5. Povucite plastično šilo između tipkovnice i naslona za dlan te pomaknite i podignite tipkovnicu kako biste je odvojili od jezičaka na naslonu za dlan.



1	plastično šilo	2	tipkovnica
3	oslonac za ruku		

6. Pažljivo podignite tipkovnicu i izvucite jezičke tipkovnice iz utora na naslonu za dlan.

- 7. Tipkovnicu okrenite i postavite je na oslonac za ruku.
- 8. Podignite jezičak priključka da biste odspojili kabel tipkovnice iz priključka na matičnoj ploči.
- 9. Podignite tipkovnicu s oslonca za ruku.



1	kabel tipkovnice	2	jezičak priključka
3	plo č ice tipkovnice (5)	4	tipkovnica

Ponovno namještanje tipkovnice

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Kabel tipkovnice umetnite u priključak na matičnoj ploči i pritisnite jezičak priključka kako biste učvrstili kabel tipkovnice.
- 3. Jezičke na dnu tipkovnice poravnajte s utorima na osloncu za ruku i tipkovnicu spustite na mjesto.
- 4. Lagano pritisnite rubove tipkovnice kako bi se tipkovnica učvrstila pod jezičcima na osloncu za ruku.
- 5. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
- 6. Ponovo postavite tri vijka kojima je tipkovnica pričvršćena za bazu računala.
- 7. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Memorijski modul Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- <u>Vađenje memorijskih modula</u>
 <u>Ponovno postavljanje memorijskih modula</u>
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].

OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).

OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Možete povećati memoriju Vašeg računala ugradnjom memorijskih modula na matičnu ploču. Za podatke o memoriji koju vaše računalo podržava, pogledajte "Tehničke podatke" u *Vodiču za postavljanje* koji je isporučen s vašim računalom ili na adresi **support.dell.com/manuals**.

MAPOMENA: Jamstvo vašeg računala pokriva memorijske module kupljene od tvrtke Dell™.

Vaše računalo je opremljeno s dva SODIMM priključka, kojima korisnik može pristupiti s donje strane računala.

Vađenje memorijskih modula

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Otpustite vijke kojima je pokrov memorijskog modula pričvršćen za bazu računala.
- 4. Podignite pokrov memorijskog modula s baze računala.



1	jezi č ci (2)	2	pokrov memorijskog modula
3	pri č vrsni vijak		

OPREZ: Kako se priključak memorijskog modula ne bi oštetio, za širenje kopča za učvršćivanje memorijskog modula nemojte koristiti nikakav alat.

- 5. Pomoću vrhova prstiju pažljivo raširite kopče za učvršćivanje na svakom kraju priključka memorijskog modula sve dok modul ne iskoči.
- 6. Uklonite memorijski modul iz priključka memorijskog modula.



1	Priklju č ak memorijskog modula	2	kopče za učvršćivanje (2)
3	memorijski modul		

Ponovno postavljanje memorijskih modula

🛆 OPREZ: Ako memorijske module trebate ugraditi na dva priključka, memorijski modul najprije instalirajte na donji priključak, a potom na gornji.

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Poravnajte usjek na memorijskom modulu s jezičkom na priključku memorijskog modula.
- Čvrsto gurnite memorijski modul u priključak za memorijski modul pod kutom od 45 stupnjeva i pritisnite ga dok ne sjedne na svoje mjesto. Ako ne čujete da je modul sjeo na mjesto, izvadite ga i ponovno umetnite.

NAPOMENA: Ako memorijski modul nije ispravno umetnut, računalo se možda neće pokrenuti.



1 jezičak	2	urez
-----------	---	------

- 4. Pogurajte jezičke na poklopcu memorijskog modula u utore na bazi računala te pokrov memorijskog modula pažljivo postavite na mjesto.
- 5. Pritegnite vijke kojima je pokrov memorijskog modula pričvršćen za bazu računala.
- 6. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).
- 7. Adapter za izmjeničnu struju priključite na računalo i na zidnu utičnicu.
- 8. Uključite računalo.

Računalo će prilikom pokretanja prepoznati memorijske module i automatski ažurirati informacije o konfiguraciji sustava.

Za provjeru količine memorije ugrađene u računalo kliknite

Kliknite Start [®]→Control Panel (Upravljačka ploča)→System and Security (Sustav i zaštita)→System (Sustav).

Bežična kartica(e) Mini-Card Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Uklanianie Mini-Card kartice(a)
- Vraćanje Mini-Card kartice(a)

UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.

🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].

- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- OPREZ: Dok kartica Mini-Card nije u računalu, čuvajte je u zaštitnom antistatičkom pakiranju (pogledajte "Zaštita od elektrostatičkog izboja" u sigurnosnim uputama koje ste dobili s računalom).
- MAPOMENA: Tvrtka Dell ne jamči kompatibilnost niti pruža podršku za kartice Mini-Card drugih proizvođača.

Ako ste s računalom naručili karticu Mini-Card za bežičnu mrežu, kartica će već biti ugrađena.

Vaše računalo ima jedan puni utor za Mini-Card karticu i jedan polu utor za Mini-Card karticu

- 1 Jedan puni utor za Mini-Card karticu podržava mobilni širokopojasni internet ili bežičnu mrežu širokog područja (WWAN) ili modul za TV tjuner
- 1 Jedan poluutor za Mini-Card karticu podržava bežičnu lokalnu mrežu (Wireless Local Area Network WLAN), kombinaciju WLAN/Bluetooth[®] ili međuoperabilnost širom svijeta za pristup mikro valovima (Worldwide Interoperability za Microwave Access (WiMax)

🖉 NAPOMENA: Ovisno o konfiguraciji računala u trenutku prodaje, u utorima za mini-kartice možda neće biti postavljene Mini-Card kartice.

Uklanjanje Mini-Card kartice(a)

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 4. Slijedite upute od korak 4 do korak 6 u Uklanjanje tvrdog diska
- 5. Skinite oslonac za ruku (pogledajte Skidanje oslonca za ruku)
- 6. Iskopčajte antenske kabele iz kartice Mini-Card.
- 7. Otpustite vijak koji mini karticu pričvršćuje za matičnu ploču.

🖉 NAPOMENA: Vaše računalo odjednom može podržati samo jednu WWAN Mini-Card karticu ili jednu karticu TV tjunera u punom utoru Mini-Card kartice.



1 antenski kabeli (2) 2 vijak

3 Kartica Mini-Card

8. Podignite Mini-karticu iz priključka na matičnoj ploči.



Vraćanje Mini-Card kartice(a)

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite novu karticu Mini-Card iz pakiranja.
- 🛆 OPREZ: Odmjerenim i ravnomjernim pritiskom umetnite karticu na njeno mjesto. Prevelikom silom možete oštetiti priključak.

OPREZ: Priključci su učvršćeni kako bi se osiguralo pravilno umetanje. Ako osjetite otpor, provjerite priključke na kartici i matičnoj ploči te ponovno poravnajte karticu.

OPREZ: Kako se kartica Mini-Card ne bi oštetila, nikad ne stavljajte kabele ispod nje.

- Umetnite priključak Mini-Card kartice pod kutom od 45 stupnjeva u odgovarajući priključak na matičnoj ploči. Na primjer, priključak za WLAN karticu označen je s WLAN.
- 4. Drugi kraj mini kartice pritisnite u utor na matičnoj ploči i ponovo pritegnite vijak koji mini karticu pričvršćuje za matičnu ploču.
- Priključite odgovarajuće antenske kabele na karticu Mini-Card koju instalirate. Sljedeća tablica pruža shemu boja antenskih kabela za karticu Mini-Card koju podržava vaše računalo.

Priključci na kartici Mini-Card	Shema boja antenskih kabela
WWAN (2 antenska kabela)	
Glavni WWAN (bijeli trokut)	bijela sa sivom prugom
Pomo ć ni WWAN (crni trokut)	crna sa sivom prugom
WLAN (2 antenska kabela)	
Glavni WLAN (bijeli trokut)	bijela
Pomo ć ni WLAN (crni trokut)	crna
TV prijamnik (1 antenski kabel)	crna

- 6. Neiskorištene antenske kabele zaštitite plastičnom zaštitnom cijevi.
- 7. Ponovno postavite oslonac za ruku (pogledajte Ponovno postavljanje oslonca za ruku).
- 8. Slijedite upute od korak 5 do korak 7 u Ponovno postavljanje tvrdog diska.
- 9. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).
- 10. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).
- 11. Po potrebi instalirajte upravljačke i uslužne programe za računalo.

NAPOMENA: Ako instalirate karticu Mini-Card za bežično umrežavanje koja nije od tvrtke Dell, morate instalirati odgovarajuće upravljačke i uslužne programe.

- Oslonac za ruku
- Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik
- Skidanje oslonca za ruku
- Ponovno postavljanje oslonca za ruk
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Skidanje oslonca za ruku

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 4. Slijedite upute od korak 4 do korak 6 u Uklanjanje tvrdog diska.
- 5. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
- 6. Pomoći plastičnog šila uklonite dva gumena čepa koji pokrivaju vijke oslonca za ruke na kućištu računala.
- 7. Otpustite četiri vijka kojima je oslonac za ruku pričvršćen za kućište računala.



1	gumeni č epovi (2)	2	vijci (4)
---	---------------------------	---	-----------

- 8. Okrenite računalo i do kraja otvorite zaslon.
- 9. Otpustite tri vijka kojima je oslonac za ruku pričvršćen za kućište računala.
- Podignite zasun priključka i izvucite jezičak za izvlačenje kablova podloge osjetljive na dodir i ploče s gumbima za napajanje iz njihovih priključaka na matičnoj ploči.

OPREZ: Pažljivo odvojite oslonac za ruku od kućišta računala kako se oslonac za ruku ne bi oštetio.

11. Povucite plastično šilo između kućišta računala i oslonca za ruku te odvojite oslonac za ruku od kućišta računala.



1	blokada kabela ploče s gumbom za uključivanje	2	vijci (3)
3	priključak kabela podloge osjetljive na dodir	4	plasti č no š ilo

Ponovno postavljanje oslonca za ruku

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Poravnajte naslon za dlan s kućištem računala i nježno ga pritisnite dok se ne učvrsti u svom položaju.
- Pogurajte kabel podloge osjetljive na dodir i kabel gumba za napajanje u njihove priključke na matičnoj ploči te pritisnite prema dolje jezičak priključka kako biste osigurali kabele.
- 4. Zavijte tri vijka kojima je oslonac za ruku pričvršćen za kućište računala.
- 5. Slijedite upute od korak 5 do korak 7 u Ponovno postavljanje tvrdog diska.
- 6. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).
- 7. Zatvorite zaslon i računalo okrenite naopako.
- 8. Zavijte četiri vijka kojima je oslonac za ruku pričvršćen za kućište računala.
- 9. Na kućište računala vratite dva gumena čepa koji pokrivaju vijke oslonca za ruke.
- 10. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Ploča s gumbom napajanja Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje
 Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Uklanjanje ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 4. Slijedite upute od korak 4 do korak 6 u Uklanjanje tvrdog diska
- 5. Skinite oslonac za ruku (pogledajte Skidanje oslonca za ruku).
- 6. Okrenite sklop naslona za dlan i uklonite vijak koji pričvršćuje ploču s gumbom napajanja za oslonac za ruku.
- 7. Podignite ploču s gumbom napajanja s naslona za dlan.



3	stražnja strana oslonca za ruku

Ponovno postavljanje ploče s gumbom za uključivanje/isključivanje

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Poravnajte otvor za vijak na ploči s gumbom napajanja s otvorom za vijak na osloncu za ruku.
- 3. Vratite vijak koji pričvršćuje ploču s gumbom napajanja za oslonac za ruku.
- 4. Ponovno postavite oslonac za ruku (pogledajte Ponovno postavljanje oslonca za ruku).
- 5. Slijedite upute od korak 5 do korak 7 u Ponovno postavljanje tvrdog diska.
- 6. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).

7. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Zvučnici

Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik

- Uklanjanje zvučnika
- Ponovno postavljanje zvučnik
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Uklanjanje zvučnika

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite matičnu ploču (pogledajte Vađenje matične ploče)
- 3. Isključite kabel zvučnika iz priključka na zvučnoj ploči.
- 4. Odvijte četiri vijka (po dva na svakom zvučniku) kojima su zvučnici pričvršćeni za kućište računala.
- 5. Podignite zvučnike iz kućišta računala.



Ponovno postavljanje zvučnika

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Zvučnike postavite na bazu računala.
- 3. Ponovo postavite četiri vijka (po dva na svakom zvučniku) kojima su zvučnici pričvršćeni za kućište računala.
- 4. Kabel zvučnika ukopčajte na priključak na zvučnoj ploči.
- 5. Ponovno postavite matičnu ploču (pogledajte Ponovno postavljanje matične ploče).
- OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

Matična ploča

- Dell™ Inspiron™ 1120 Servisni priručnik
- Vađenje matične ploče
- Ponovno postavljanje matične ploče
- UPOZORENJE: Prije rada na unutrašnjosti računala pročitajte sigurnosne upute koje ste dobili s računalom. Dodatne sigurnosne informacije
 potražite na početnoj stranici za sukladnost sa zakonskim odredbama na www.dell.com/regulatory_compliance.
- 🛆 OPREZ: Samo ovlašteni serviser smije popravljati vaše računalo. Jamstvo ne pokriva štetu nastalu servisiranjem koje nije odobrila tvrtka Dell[™].
- OPREZ: Kako biste izbjegli elektrostatičko pražnjenje, uzemljite se koristeći ručnu traku za uzemljenje ili povremeno dotaknite neobojenu metalnu površinu (poput priključka na računalu).
- OPREZ: Kako biste izbjegli oštećivanje matične ploče, prije rada na unutrašnjosti računala izvadite glavnu bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).

Vađenje matične ploče

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Izvadite bateriju (pogledajte Uklanjanje baterije).
- 3. Izvadite memorijski modul/module (pogledajte Vađenje memorijskih modula)
- 4. Skinite tipkovnicu (pogledajte Uklanjanje tipkovnice).
- 5. Slijedite upute od korak 4 do korak 6 u Uklanjanje tvrdog diska.
- 6. Skinite oslonac za ruku (pogledajte Skidanje oslonca za ruku).
- 7. Uklonite Mini-karticu(-e) (pogledajte Uklanjanje Mini-Card kartice(a)).
- 8. Izvadite sklop zaslona (pogledajte Uklanjanje sklopa zaslona).
- 9. Skinite poklopac modula (pogledajte Uklanjanje srednjeg pokrova).
- 10. Odspojite audiokabel iz priključaka na matičnoj ploči i zvučnoj ploči.



1	priključak na matičnoj ploči	2	audio kabel
3	priključak na zvučnoj ploči		

- 11. Izvadite bateriju veličine kovanice (pogledajte Uklanjanje baterije na matičnoj ploči).
- 12. Odvijte vijak koji pričvršćuje matičnu ploču na kućište računala.
- 13. Blago podignite matičnu ploču i odspojite kabel konektora AC adaptera iz matične ploče.
- 14. Do kraja podignite matičnu ploču iz kućišta računala.



1	matična ploča	2	vijak
3	kabel priključka AC adaptera		

15. Ako vadite matilčnu ploču, uklonite ventilator procesora i sklop hladila (pogledajte Vađenje sklopa hladila procesora).

Ponovno postavljanje matične ploče

- 1. Slijedite upute u odjeljku Prije početka.
- 2. Ako ste ih uklonili, ponovo postavite ventilator procesora i sklop hladila (pogledajte Ponovno postavljanje sklopa hladila procesora).
- 3. Uključite kabel priključka AC adaptera u priključak na matičnoj ploči.
- Poravnajte priključke na matičnoj ploči s utorima na kućištu računala i pomoću oznaka za poravnanje na kućištu računala ispravno postavite matičnu ploču.
- 5. Vratite vijak koji pričvršćuje matičnu ploču na kućište računala.
- 6. Ponovno postavite bateriju u obliku novčića (pogledajte Ponovno postavljanje baterije na matičnu ploču).
- 7. Spojite audiokabel s priključcima na matičnoj ploči i zvučnoj ploči.
- 8. Ponovno postavite srednji pokrov (pogledajte Ponovno postavljanje srednjeg pokrova).
- 9. Ponovno postavite sklop zaslona (pogledajte Ponovno postavljanje sklopa zaslona).
- 10. Ponovo postavite Mini-Card karticu (pogledajte Vraćanje Mini-Card kartice(a)).
- 11. Ponovno postavite oslonac za ruku (pogledajte Ponovno postavljanje oslonca za ruku).
- 12. Slijedite upute od korak 5 do korak 7 u Ponovno postavljanje tvrdog diska.
- 13. Ponovno postavite tipkovnicu (pogledajte Ponovno namještanje tipkovnice).
- 14. Ponovo postavite memorijske module (pogledajte Ponovno postavljanje memorijskih modula).
- 15. Ponovno postavite bateriju (pogledajte Zamjena baterije).

OPREZ: Prije nego što uključite računalo, ponovno postavite sve vijke i provjerite nije li koji vijak ostao u unutrašnjosti računala. Ako to ne napravite, možete oštetiti računalo.

16. Uključite računalo.

💋 NAPOMENA: Nakon ponovnog postavljanja matične ploče, unesite servisnu oznaku računala u BIOS zamjenske matične ploče.

- 17. Unesite servisnu oznaku:
 - a. Provjerite je li priključen adapter za izmjeničnu struju i je li baterija pravilno postavljena.

- b. Pritisnite <F2> za vrijeme POST-a (testiranje komponenti sustava) kako biste otvorili program za postavljanje sustava.
- c. Navigirajte na karticu Security (Sigurnost) i unesite servisnu oznaku u polje Set Service Tag (Postavi servisnu oznaku).