




Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

[Poseganje v računalnik](#)
[Dodajanje in zamenjava delov](#)
[Tehnični podatki](#)
[Diagnostika](#)
[Gesla](#)
[Sistemske nastavitve](#)

Opombe in opozorila

-  **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije za učinkovitejšo uporabo računalnika.
-  **POZOR:** POZOR označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov, če ne upoštevate navodil.
-  **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodbe lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

Če ste kupili računalnik Dell™ n Series, sklici na operacijske sisteme Microsoft® Windows® v tem dokumentu zanj ne veljajo.

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
© 2009 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

Vsakršno razmnoževanje tega gradiva brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: *Dell*, logotipi *DELL*, *Latitude*, *TravelLite*, *Wi-Fi Catcher* in *ExpressCharge*, so blagovne znamke družbe Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, *Celeron*, *Intel Atom* in *Core* so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Intel Corporation; *Bluetooth* je registrirana blagovna znamka družbe Bluetooth SIG, Inc. in jo Dell uporablja pod licenco; *TouchStrip* je blagovna znamka podjetja Zvetco Biometrics, LLC; *Blu-ray Disc* je blagovna znamka družbe Blu-ray Disc Association; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *MS-DOS*, *Aero*, *Windows Vista*, in gumb Start sistema *Windows Vista* so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah; *Adobe*, logotip *Adobe* in *Adobe Flash Player* so blagovne znamke Adobe Systems Incorporated.

V tem dokumentu se lahko uporabljajo tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na pravne osebe, ki si lastijo blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Družba Dell Inc. zavrača vsakršno lastništvo blagovnih znamk in imen, razen tistih, ki so v njeni lasti.

Junij 2009 Razl. A00

[Nazaj na vsebino](#)

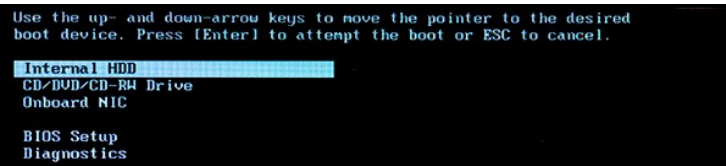
Sistemske nastavitve

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

- [Meni <F12>](#)
- [Vstop v sistemske nastavitve](#)

Meni <F12>

Ko se prikaže logotip Dell, pritisnite <F12>, s čimer odprete meni samo za trenutni zagon s seznamom zagonskih naprav, ki so na voljo v računalniku. Naprave, navedene v zagonskem meniju, so odvisne od zagonskih naprav, ki so nameščene v računalniku.



Ta meni je uporaben v primerih, v katerih želite zagon izvesti z določeno napravo ali zagnati diagnostiko sistema. Če uporabite zagonski meni, s tem ne spremenite vrstnega reda zagona, ki je shranjen v BIOS-u.

Vstop v sistemske nastavitve

Za vstop v sistemske nastavitve in spremembo uporabniško določenih nastavitev pritisnite <F2>. Če s to tipko programa za nastavitve sistema ne morete odpreti, pritisnite <F2>, ko lučke na tipkovnici prvič zasvetijo.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Diagnostika

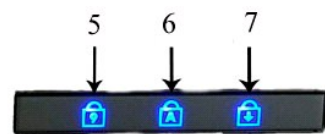
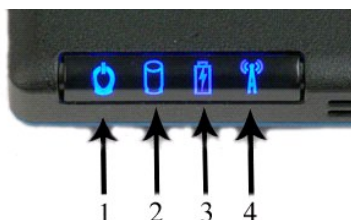
Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

- [Kode diagnostičnih lučk](#)
- [Kode lučk akumulatorja](#)
- [Kode lučk praznega zaslona](#)

Kode diagnostičnih lučk


Diagnostične lučke so nameščene na dveh območjih vašega računalnika:

- 1 na spodnji levi strani naslonjala za dlani
- 1 na zgornji desni strani tipkovnice



1	lučka napajanja	2	lučka dejavnosti trdega diska
3	lučka akumulatorja	4	lučka aktivnosti brezžičnega omrežja
5	lučka številске tipkovnice	6	lučka za Caps Lock
7	lučka Scroll Lock		

Kode lučk akumulatorja

Če je računalnik priključen na električno vtičnico, lučka 

- 1 **sveti neprekinjeno modro** – polnjenje akumulatorja,
- 1 **utrípa modro** – akumulator je skoraj napolnjen,
- 1 **hitro utrípa oranžno in nato neprekinjeno sveti rumeno** – začasna napaka akumulatorja,
- 1 **hitro utrípa oranžno** – usodna napaka akumulatorja.

Če se računalnik napaja z akumulatorja, lučka 

- 1 **ne sveti** – akumulator je ustrezno napolnjen, ali pa je računalnik izklopljen,
- 1 **utrípa oranžno** – akumulator je skoraj prazen,
- 1 **sveti neprekinjeno oranžno** – akumulator je povsem prazen,
- 1 **hitro utrípa oranžno in nato neprekinjeno sveti rumeno** – začasna napaka akumulatorja,
- 1 **hitro utrípa oranžno** – usodna napaka akumulatorja.

Kode praznega zaslona

Tudi z lučkami številске tipkovnice, Caps Lock in Scroll Lock je mogoče določiti napake, do katerih je prišlo v primeru praznega zaslona.

Videz	Opis	Naslednji korak
SVETI - UTRIPA - UTRIPA		1. Namestite podprte pomnilniške module.

	SODIMM-i niso nameščeni	<ol style="list-style-type: none"> Če je pomnilnik že nameščen, v vsako režo znova vstavite module vsakega posebej. Pomnilnik preizkusite v drugem računalniku ali pa ga zamenjajte. Zamenjajte sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">UTRIPA – SVETI – SVETI</p>	Napaka na sistemski plošči	<ol style="list-style-type: none"> Znova vstavite procesor. Zamenjajte sistemsko ploščo. Zamenjajte procesor.
<p style="text-align: center;">UTRIPA – SVETI – UTRIPA</p>	Napaka na zaslonu LCD	<ol style="list-style-type: none"> Znova vstavite kabel za LCD. Zamenjajte zaslon LCD. Zamenjajte grafično kartico/sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">NE SVETI – UTRIPA – NE SVETI</p>	Napaka pri združljivosti pomnilnika	<ol style="list-style-type: none"> Namestite združljive pomnilniške module. Če sta nameščena dva modula, enega odstranite in opravite preizkus. Vstavite drug modul v isto režo in ga preizkusite. Oba modula vstavite v drugo režo. Zamenjajte pomnilnik. Zamenjajte sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">SVETI – UTRIPA – SVETI</p>	Pomnilnik je zaznan, vendar so na njem napake	<ol style="list-style-type: none"> Znova vstavite pomnilnik. Če sta nameščena dva modula, odstranite enega in ga preizkusite. Vstavite drug modul v isto režo in ga preizkusite. Oba modula vstavite v drugo režo. Zamenjajte pomnilnik. Zamenjajte sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">NE SVETI – UTRIPA – UTRIPA</p>	Napaka na modemu	<ol style="list-style-type: none"> Znova vstavite modem. Zamenjajte modem. Zamenjajte sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">UTRIPA – UTRIPA – UTRIPA</p>	Napaka na sistemski plošči	<ol style="list-style-type: none"> Zamenjajte sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">UTRIPA – UTRIPA – NE SVETI</p>	Napaka strojne programske opreme Option ROM	<ol style="list-style-type: none"> Znova vstavite napravo. Zamenjajte napravo. Zamenjajte sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">NE SVETI – SVETI – NE SVETI</p>	Napaka v napravi za shranjevanje	<ol style="list-style-type: none"> Znova vstavite trdi disk in optični pogon. Preizkusite računalnik najprej samo s trdim diskom in nato samo z optičnim pogonom. Zamenjajte napravo, ki povzroča težave. Zamenjajte sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">UTRIPA – UTRIPA – SVETI</p>	Napaka na video kartici	<ol style="list-style-type: none"> Zamenjajte sistemsko ploščo.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Dodajanje in zamenjava delov

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

- [Akumulator](#)
- [Pokrov za dostop](#)
- [Gumbna baterija](#)
- [Toplotni odvod](#)
- [Nosilec trdega diska](#)
- [Okvir zaslona](#)
- [Okrov zaslona](#)
- [Nosilni okvir zaslona](#)
- [Napajalni kabel za enosmerni tok](#)
- [Pokrov tečaja](#)
- [Tipkovnica](#)
- [Pomnilnik](#)
- [Kartica WLAN](#)
- [Trdi disk](#)
- [Sklop zaslona](#)
- [Plošča zaslona z veziem LED](#)
- [Kabel zaslona](#)
- [Tečaji zaslona](#)
- [Sistemska plošča](#)
- [Notranja kartica z brezžično tehnologijo Bluetooth®](#)

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Gesla

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

- [Uporaba sistemskega gesla](#)
- [Uporaba skrbniškega gesla](#)
- [Uporaba gesla za trdi disk](#)

Gesla tovarniško niso omogočena. Če želite uporabljati geslo, morate to možnost omogočiti v nastavitvi sistema. Če geslo pozabite, na spletnem mestu www.support.dell.com preberite navodila, kako lahko iz računalnika odstranite geslo.

Sistemsko geslo, skrbniško geslo in geslo za trdi disk nepooblaščenim osebam preprečujejo dostop do vašega računalnika, vendar vsako na drugačen način. V tej tabeli so navedene vrste in funkcije gesel, ki so na voljo za vaš računalnik.

Vrsta gesla	Funkcije
Sistemsko	Nepooblaščenim osebam preprečuje dostop do vašega računalnika.
Skrbniško	Skrbnikom sistema ali servisnim tehnikom omogoča dostop do vašega računalnika za popravilo ali ponovno konfiguracijo. Omogoča vam omejitve dostopa do nastavitve sistema na enak način, kot sistemsko geslo omejuje dostop do vašega računalnika. Lahko ga uporabite namesto sistemskega gesla, da nepooblaščenim osebam preprečite dostop do računalnika
Trdi disk	Pomaga preprečevati dostop do podatkov na notranjem ali zunanjem trdem disku (če je uporabljen) s strani nepooblaščenih oseb.


Gesla omogočajo visoko stopnjo zaščite za podatke v računalniku in ali trdem disku. Vendar pa gesla niso popolnoma varna. Če potrebujete boljše zaščito, uporabite dodatna zaščitna sredstva, kot so pametne kartice, programi za šifriranje podatkov in kartice PC Card z možnostjo šifriranja.

Uporaba sistemskega gesla

Sistemsko geslo nepooblaščenim osebam preprečuje dostop do vašega računalnika. Ko določite sistemsko geslo, ga morate vnesti ob vsakem vklopu računalnika. Ko vklopite računalnik, se pojavi to sporočilo:

Vnesite sistemsko ali skrbniško geslo in pritisnite <Enter>.

Za nadaljevanje vnesite geslo (vsebuje lahko največ osem znakov). Če v 2 minutah ne vnesete gesla, se računalnik povrne v prejšnje stanje delovanja.


 **OPOMBA:** Če onemogočite skrbniško geslo, bo onemogočeno tudi sistemsko geslo.

Če ste določili skrbniško geslo, ga lahko uporabite namesto sistemskega gesla. Računalnik vas ne pozove k vnosi skrbniškega gesla.

Uporaba skrbniškega gesla

Skrbniško geslo skrbnikom sistema ali servisnim tehnikom omogoča dostop do vašega računalnika za popravilo ali ponovno konfiguracijo. Skrbniki ali tehniki lahko enaka skrbniška gesla določajo skupinam računalnikov, zato lahko določite sistemsko geslo.

Ko določite skrbniško geslo, vam je v nastavitvi sistema na voljo možnost **Konfiguracija nastavitve**. Možnost **Konfiguracija nastavitve** vam omogoča omejitve dostopa do nastavitve sistema na enak način, kot sistemsko geslo omejuje dostop do računalnika. Namesto sistemskega gesla lahko uporabite skrbniško geslo. Ko morate vnesti sistemsko geslo, namesto tega lahko vnesete skrbniško geslo.

 **OPOMBA:** Če onemogočite skrbniško geslo, bo onemogočeno tudi sistemsko geslo.

 **OPOMBA:** Skrbniško geslo omogoča dostop do računalnika, ne pa tudi do trdega diska, če je določeno geslo za trdi disk.

Uporaba gesla za trdi disk

Geslo za trdi disk preprečuje dostop do podatkov na trdem disku s strani nepooblaščenih oseb. Določite lahko tudi geslo za zunanji disk (če je uporabljen), ki je lahko enako ali se razlikuje od gesla za primarni trdi disk.

Ko določite geslo za trdi disk, ga morate vnesti ob vsakem vklopu računalnika in ob vsaki povrnitvi računalnika na normalno delovanje iz stanja pripravljenosti. Če je geslo za trdi disk omogočeno, se ob vsakem vklopu računalnika pojavi to sporočilo:

Trdi disk #*****-****, sistemski primarni trdi disk,
je zaščiten s sistemom za preverjanje gesla. Brez pravilnega gesla ne morete
dostopiti do podatkov na tem trdem disku.
Vnesite geslo za trdi disk in pritisnite <Enter>.


Za nadaljevanje vnesite geslo (vsebuje lahko največ osem znakov). Pritisnite <Esc>, da računalnik povrnete v prejšnje stanje delovanja. Če v 2 minutah ne vnesete gesla, se računalnik povrne v prejšnje stanje delovanja.

Če vnesete napačno geslo, se pojavi to sporočilo:

Neveljavno geslo
[Za ponoven poskus pritisnite Enter]

Če v treh poskusih ne vnesete pravega gesla, se računalnik poskusi zagnati z drugo zagonsko napravo, če možnost **Zagon prve naprave** v nastavitvi sistema omogoča zagon z drugo napravo. Če možnost **Zagon prve naprave** ne omogoča zagona računalnika z drugo napravo, se računalnik povrne v stanje delovanja, v katerem je bil ob vklopu.

Če so geslo za trdi disk, geslo za zunanji trdi disk in sistemsko geslo enaka, vas računalnik pozove samo za vnos sistema gesla. Če se geslo za trdi disk razlikuje od sistema gesla, vas računalnik pozove za vnos obeh. Dve različni gesli zagotavljata boljše zaščito.

 **OPOMBA:** Skrbniško geslo omogoča dostop do računalnika, ne pa tudi do trdega diska, ki je zaščiten z geslom za trdi disk.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Tehnični podatki

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

- [Procesor](#)
- [Pomnilniška kartica Secure Digital \(SD\) Bralnik](#)
- [Pomnilnik](#)
- [Komunikacija](#)
- [Avdio](#)
- [Tipkovnica](#)
- [Akumulator](#)
- [Mere](#)
- [Informacije o sistemu](#)
- [Vrata in priključki](#)
- [Video](#)
- [Zaslon](#)
- [Sledilna ploščica](#)
- [Kamera](#)
- [AC pretvornik](#)
- [Okolje](#)

 **OPOMBA:** ponudbe se lahko razlikujejo glede na regijo. Za več informacij v zvezi s konfiguracijo računalnika kliknite **Start**  (all **Start** v sistemu Windows XP) → **Pomoč in podpora** in izberite možnost za ogled informacij o računalniku.

Procesor	
Vrsta procesorja	Intel® Atom™ N270
Hitrost procesorja	1,60 GHz
Hitrost vodila	533 MHz
Predpomnilnik L1	32 KB
Predpomnilnik L2	512 KB

Informacije o sistemu	
Sistemski nabor vezij	Nabor vezij Intel 94GSE
Širina podatkovnega vodila	64 bitov
Širina vodila DRAM	64 bitov
Širina naslovnega vodila procesorja	36 bitov
Flash EPROM	SPI 32-megabitni

Bralnik pomnilniških kartic Secure Digital (SD)	
Podprte kartice	SD, SDIO, SD HC, Mini SD (s kartico)

Pomnilnik	
Priključki pomnilniških modulov	Dve reži SODIMM
Kapacitete pomnilniških modulov	1 GB, 2 GB
Vrsta pomnilnika	DDR2 800 MHz, samo pomnilnik, ki ni ECC
Najmanjša velikost pomnilnika	1024 MB
Največja velikost pomnilnika	2048 MB

Vrata in priključki	
Avdio	Priključek za mikrofon in stereo slušalke/zvočnike
Omrežni vmesnik	Priključek RJ-45
USB	Trije 4-pinski priključki, združljivi z USB 2.0
Video	VGA

Komunikacija	
Modem	Zunanji (izbirno)
Omrežni vmesnik	Ethernet LAN 10/100/1000 na sistemski plošči
Brezžično omrežje	WLAN Half Mini-Card, brezžična tehnologija WPAN Bluetooth®

Video	
Vrsta grafične kartice	Integrirano
Video krmilnik	Intel Extreme
Podatkovno vodilo	Integrirano
Video izhod	Priključek za video
Grafični pomnilnik	Do 128 MB deljenega pomnilnika

Avdio	
Vrsta zvočne kartice	Dvokanalni zvočni kodek visoke ločljivosti
Zvočni krmilnik	Realtek ALC272
Pretvorba zvoka v stereo	24-bitna (digitalni stereo v analogno) 24-bitna (analogni stereo v digitalno)
Vmesniki:	
Notranji	Zvok visoke ločljivosti
Zunanji	Priključek za mikrofonski, mini stereo priključek za slušalke/zvočnike
Zvočniki	Dva zvočnika moči 1 W, 4 ohmi
Vgrajeni ojačevalci za zvočnike	1 vat na kanal, 4 ohmi
Vgrajeni mikrofoni	En digitalni mikrofonski
Nadzor glasnosti	Gumbi za nastavitve glasnosti

Zaslon	
Vrsta (aktivna matrika TFT)	Zaslon na dotik WSVGA ali WSGA
Aktivno območje X/Y	303,74 x 189,84 mm
Mere:	
Višina	125,28 mm (4,93 palcev)
Širina	222,72 mm (8,76 palcev)
Najvišja ločljivost	1024 x 576
Delovni kot	0° (zaprt) do 135°
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vidna kota:	
Vodoraven	40/40°
Navpičen	10/30°
Velikost slikovne pike (WSVGA)	0,2175

Tipkovnica	
Število tipk	84 (ZDA in ZK); 85 (Brazilija); 87 (Japonska)
Razporeditev	QWERTY/AZERTY/Kanji

Sledilna ploščica	
Ločljivost položaja X/Y (način grafične tabele)	240 znakov/palec
Velikost:	
Širina	Aktivno območje senzorja 61,8 mm (2,4 palca)
Višina	Pravokotnik 34,9 mm (1,37 palca)

Kamera (izbirno)	
Ločljivost	640 x 480 slikovnih pik (VGA)

Akumulator	
Vrsta	3-celični: 35 Whr 6-celični: 56 Whr
Mere:	
Globina	
3-celični litij-ionski akumulator	40,5 mm (1,57 palcev)
6-celični litij-ionski akumulator	48,1 mm (1,89 palcev)
Višina	
3-celični litij-ionski akumulator	23,2 mm (0,91 palcev)
6-celični litij-ionski akumulator	42,5 mm (1,67 palcev)
Širina	
3-celični litij-ionski akumulator	204 mm (8,03 palcev)
6-celični litij-ionski akumulator	204 mm (8,03 palcev)
Teža	
3-celični litij-ionski akumulator	0,21 kg (0,41 lbs)
6-celični litij-ionski akumulator	0,35 kg (0,77 lbs)
Napetost	
3-celični litij-ionski akumulator	14,8 V DC
6-celični litij-ionski akumulator	11,1 V DC
Čas polnjenja (približno) za 6-celični litij-ionski akumulator	
Izklop računalnika	Približno 1 ura do 80 % kapacitete Približno 2 uri do 100 % kapacitete
Življenjska doba (približno)	1 leto
Razpon temperature	
Med delovanjem	od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Shranjevanje	- 10 ° do 65 °C (14 ° do 149 °F)
Gumbna baterija	CR-2032

AC pretvornik	
Vrsta	65 W
Vhodna napetost	100 – 240 V AC
Vhodni tok (največji)	1,5 A
Vhodna frekvenca	50 – 60 Hz
Izhodni tok	4,34 A (najvišji pri 4-sekundnem impulzu) 3,34 A (stalen)
Izhodna moč	65 W
Nazivna izhodna napetost	19,5 ± 1,0 VDC
Razpon temperature:	
Med delovanjem	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)
Shranjevanje	-30 ° do 65 °C (-22 ° do 149 °F)

Mere	
Višina:	
3-celični	39,9–41,5 mm (1,57–1,63 palcev)
6-celični	59,15–60,75 mm (2,32–2,39 palcev)
Širina (3- in 6-celični)	
	265 mm (10,4 palcev)
Globina:	
3-celični	187 mm (7,36 palcev)
6-celični	194,63 mm (7,66 palcev)
Teža (približno):	
3-celični	1,42 kg (3,13 lbs)
6-celični	1,57 kg (3,47 lbs)

Okolje	
Razpon temperature:	
Med delovanjem	0° do 35 °C (32 ° do 95 °F)

Shranjevanje	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja):	
Med delovanjem	Od 10 % do 90 % (brez kondenzacije)
Shranjevanje	Od 5 % do 95 % (brez kondenzacije)
Najvišja raven tresljajev (z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje):	
Med delovanjem	0,66 GRMS
Shranjevanje	1,3 GRMS
Največja sila udarca (izmerjeno pri izklopljenem trdem disku in polsinusnem impulzu 2 ms):	
Med delovanjem	140 G
Shranjevanje	163 G
Raven onesnaženosti zraka	G2 ali manj, kot določa ANSI/ISA-S71.04-1985

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Akumulator

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranitev baterije



📄 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Zapah za sprostitvev akumulatorja premaknite v odklenjen položaj.
3. Odstranite akumulator iz računalnika.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Tipkovnica

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



🔍 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

Odstranjevanje tipkovnice

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Odstranite vijaka tipkovnice.

4. Zaslon odprite pod 145-stopinjskim kotom in računalnik postavite na rob na delovno površino.

5. Skozi režo za vijak potisnite plastično konico.

6. Računalnik položite naravnost na delovno površino.

7. Tipkovnico ločite od računalnika, začnite pa pri levem zgornjem kotu tipkovnice.

8. Obrnite tipkovnico.

9. Odprite sponko podatkovnega kabla tipkovnice.

10. Izključite podatkovni kabel tipkovnice.

11. Iz računalnika odstranite tipkovnico.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Pokrov za dostop

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje pokrova za dostop



📺 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Z računalnika odstranite tri vijake plošče za dostop.

5. Zaprite zaslon in obrnite računalnik.

6. Odstranite štiri vijake plošče za dostop.

7. Previdno ločite zadnji del plošče za dostop od plastičnih delov naslonjal za dlani.

8. S ploščatim izvijačem ali podobnim orodjem odprite plastične zaponke, s katerimi je na računalnik pritrjen zadnji del plošče za dostop.

9. Odstranite ploščo za dostop, pri čemer pazite, da so odprte vse plastične zaponke ob sprednjem robu računalnika.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Pomnilnik

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

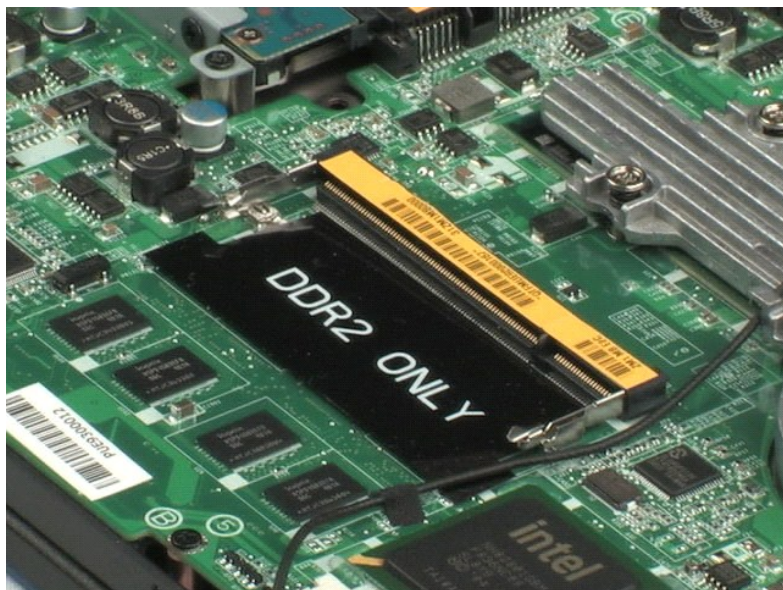
⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.



🔧 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta **Adobe.com**.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Previdno odprite zaponke za pritrditev pomnilniškega modula.

6. Odstranite pomnilniški modul iz računalnika.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Gumbasta baterija

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

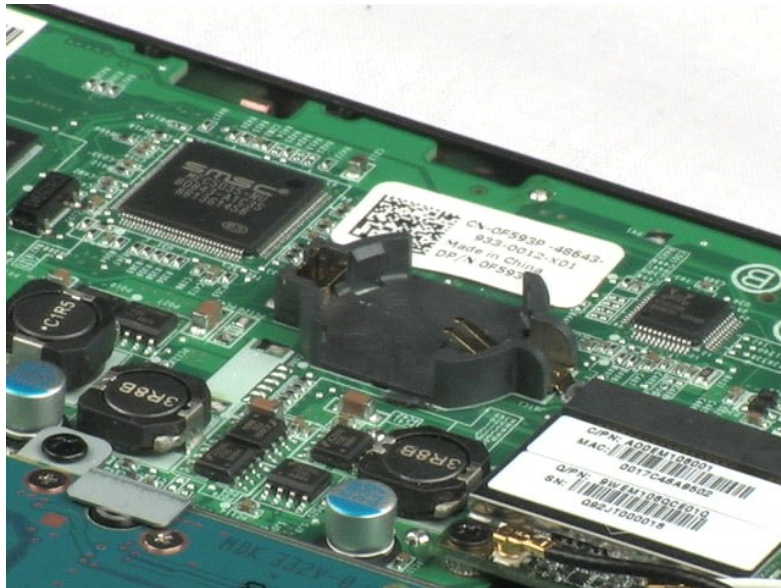
Odstranjevanje gumbaste baterije



🔗 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. S plastično konico previdno odstranite gumbasto baterijo iz reže na sistemski plošči.

6. Odstranite gumbasto baterijo iz računalnika.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Kartica za brezžično lokalno omrežje (WLAN)

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje kartice WLAN

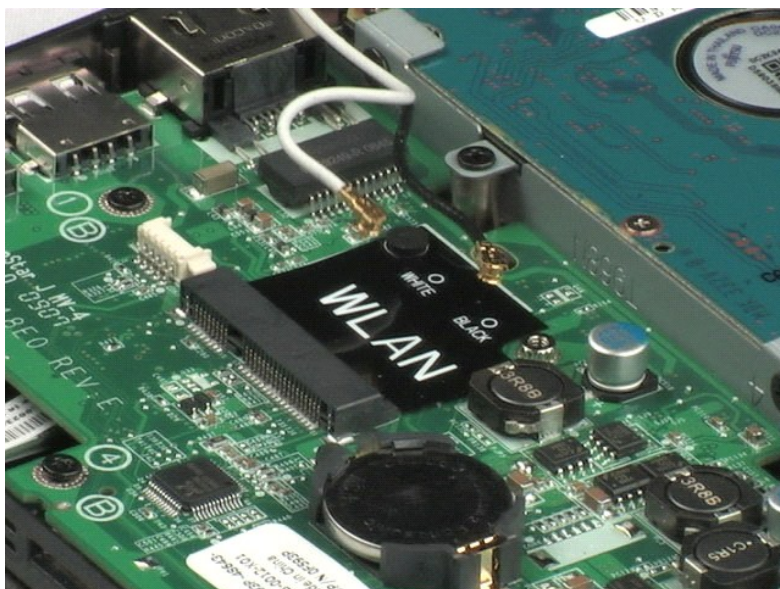


🔧 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. S kartice WLAN odklopite kable antene.

6. Odstranite vijak, s katerim je modul WLAN pritrjena na računalnik.

7. Iz računalnika odstranite modul WLAN.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Toplotni odvod

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje toplotnega odvoda



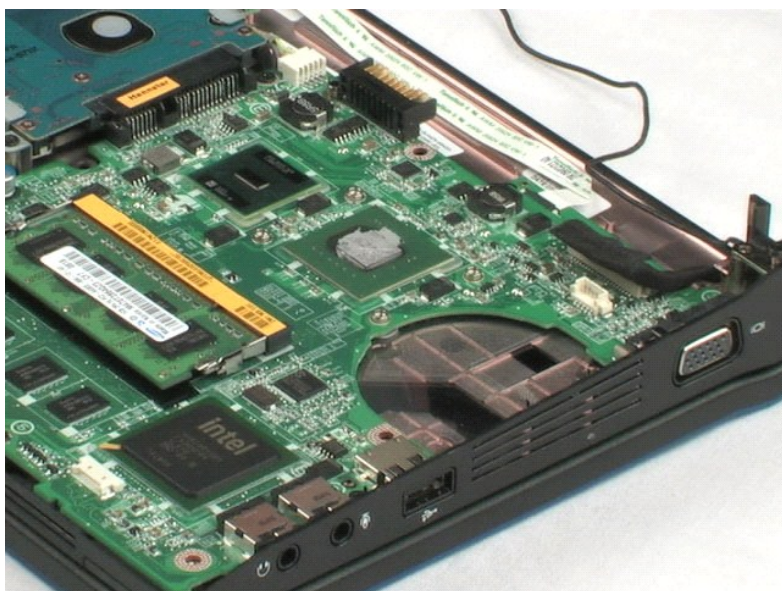
🔗 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odklopite kabel zvočnika in ga odstranite iz usmerjevalne poti.

6. S sistemske plošče odklopite napajalni kabel ventilatorja.

7. Odvijte štiri vijake, ki pritrujejo hladilno telo.

8. Dvignite toplotni odvod in ga odstranite iz računalnika.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Trdi disk

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje trdega diska

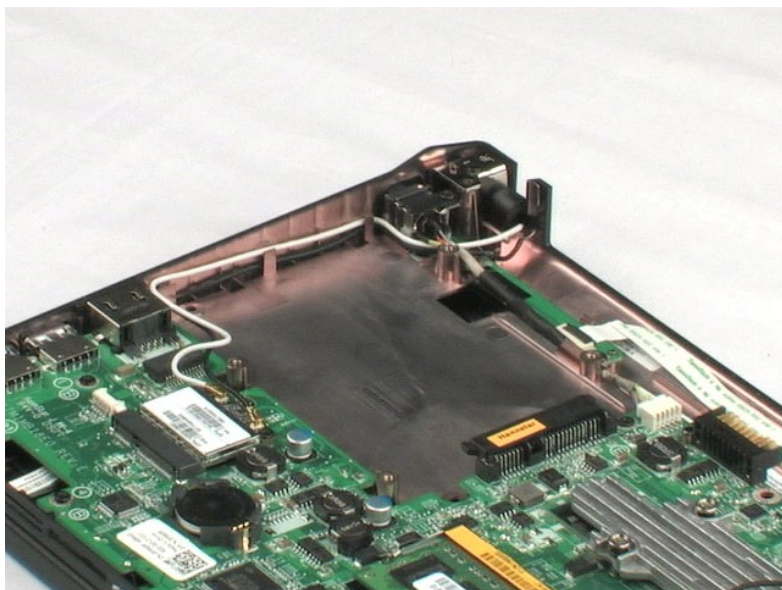


🔍 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odstranite štiri vijake, s katerimi je trdi disk pritrjen na računalnik.

6. Potisnite trdi disk proti stranski ploskvi računalnika in ga odstranite s sistemske plošče.

7. Dvignite in odstranite trdi disk iz računalnika.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Nosilec trdega diska

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje nosilca trdega diska



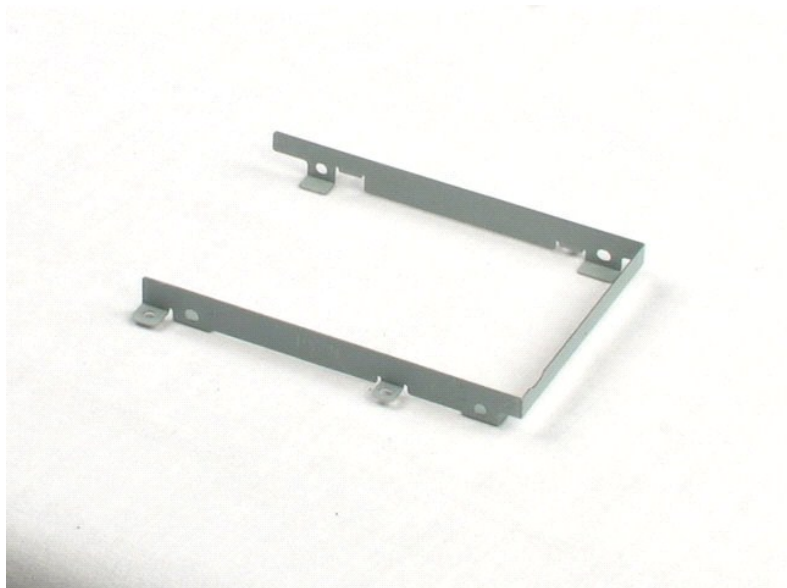
📌 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odstranite [trdi disk](#) iz računalnika.
6. Odstranite vijaka nosilca trdega diska, s katerima je trdi disk pritrjen na eno stran nosilca.

7. Obrnite trdi disk, tako da boste videli tudi vijaka na nasprotni strani.

8. Odstranite preostala vijaka nosilca trdega diska.

9. Odstranite trdi disk iz nosilca trdega diska.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Sklop zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje sklopa zaslona



📌 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odklopite kabel zvočnika iz sistemske plošče in ga odstranite iz usmerjevalne poti.

6. Odklopite podatkovni kabel zaslona s sistemske plošče.

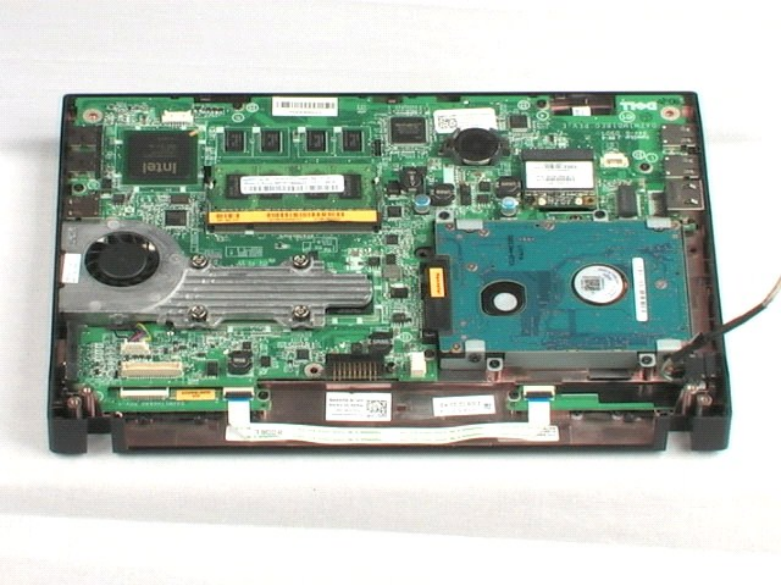
7. S sistemske plošče odklopite napajalni kabel za enosmerni tok.

8. S kartice WLAN odklopite kable antene in jih odstranite iz usmerjevalne poti.

9. Dno računalnika postavite na ravno podlago in razprite sklop zaslona v odprt položaj.

10. Odstranite vijaka, s katerima je sklop zaslona pritrjen na računalnik.

11. Potisnite sklop zaslona proti dnu računalnika in ga nato dvignite z računalnika.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Okvir zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje okvirja zaslona



🔗 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odstranite [sklop zaslona](#) iz računalnika.
6. S plastično konico privzdignite in odstranite štiri gumijaste pokrovčke vijakov okvirja.
7. Odstranite štiri vijake, s katerimi je okvir zaslona pritrjen na sklop zaslona.
8. Okvir zaslona začnite odstranjevati v zgornjem delu, tako da vogalni del okvirja zaslona previdno ločite od sredinskega sklopa.
9. Odstranite okvir zaslona s sklopa zaslona.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Plošča zaslona z vezjem LED

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje plošče zaslona z vezjem LED

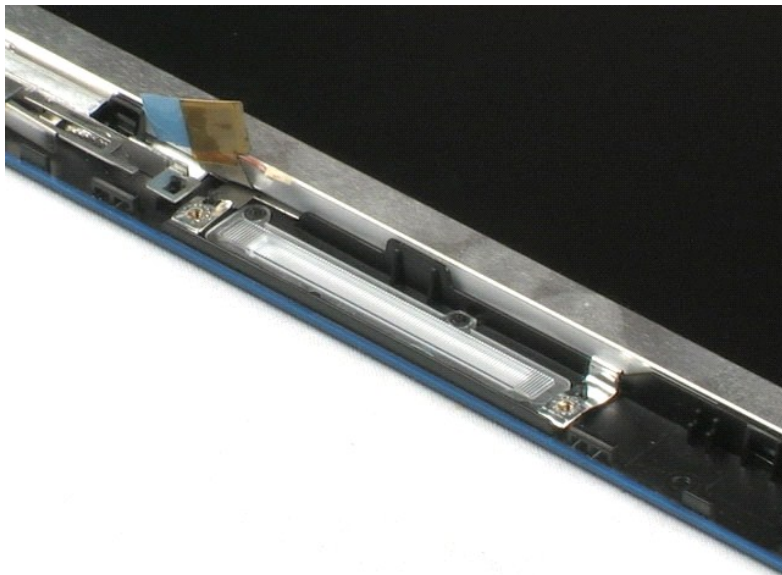


📌 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta **Adobe.com**.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odstranite [sklop zaslona](#) iz računalnika.
6. Odstranite [okvir zaslona](#) s sklopa zaslona.
7. S plošče zaslona z vezjem LED odklopite podatkovni kabel plošče zaslona z vezjem LED.

8. Odstranite dva vijaka, s katerima je plošča zaslona z vezjem LED pritrjena na sklop zaslona.

9. Ploščo zaslona z vezjem LED odstranite s sklopa zaslona.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Okrov zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranitev okrova zaslona



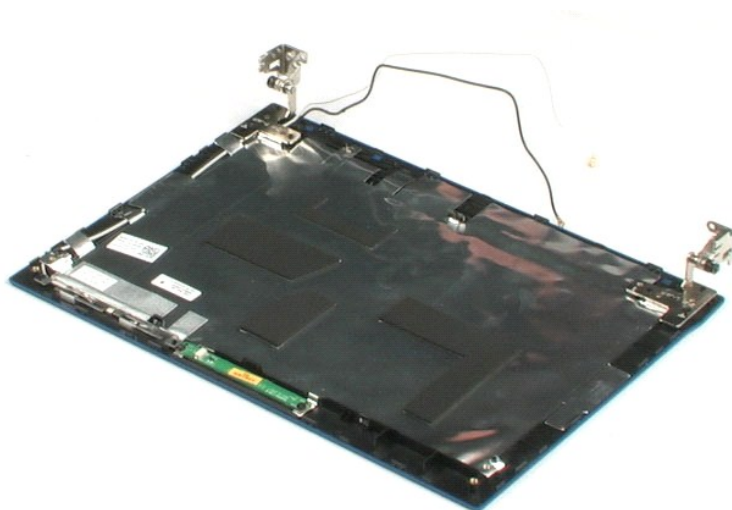
🔧 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odstranite [sklop zaslona](#) iz računalnika.
6. Odstranite [okvir zaslona](#) s sklopa zaslona.
7. S plošče zaslona z vezjem LED odklopite podatkovni kabel plošče zaslona z vezjem LED.

8. Sprostite pritrdilni ozemljitveni kabel.

9. Odstranite štiri vijake, s katerimi je okrov zaslona pritrjen na sklop zaslona.

10. Okrov zaslona odstranite s sklopa zaslona.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Kabel zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

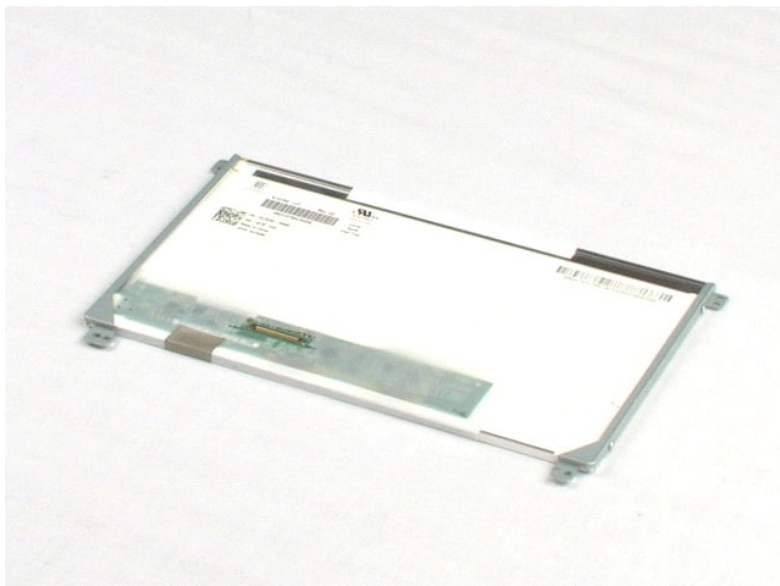
Odstranjevanje kabla zaslona



📄 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odstranite [sklop zaslona](#) iz računalnika.
6. Odstranite [okvir zaslona](#) s sklopa zaslona.
7. [Okrov zaslona](#) odstranite s sklopa zaslona.
8. Previdno odlepite trak, s katerim je podatkovni kabel zaslona pritrjen na okrov zaslona.

9. Z okrova zaslona odklopite podatkovni kabel zaslona in ga odstranite.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Nosilni okvir zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje nosilnega okvirja



📄 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

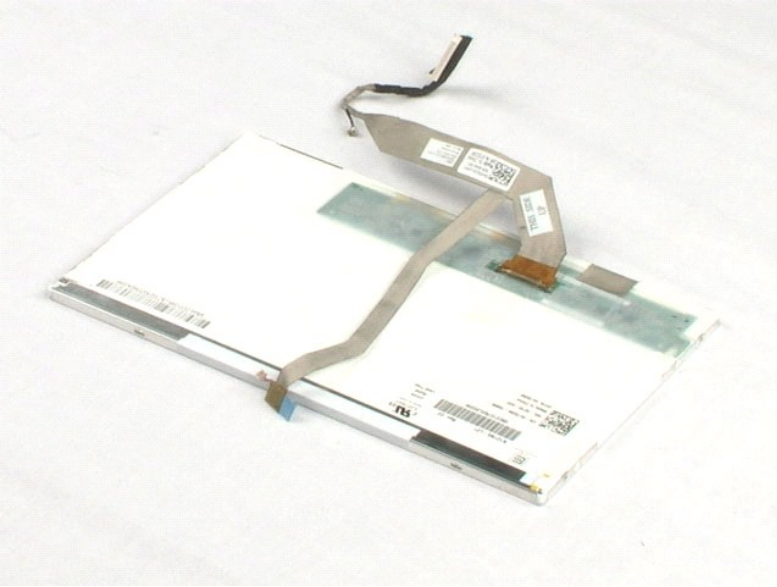
1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odstranite [sklop zaslona](#) iz računalnika.
6. Odstranite [okvir zaslona](#) s sklopa zaslona.
7. [Okrov zaslona](#) odstranite s sklopa zaslona.
8. Odvijte dva vijaka, s katerima je nosilni okvir zaslona pritrjen na prvo stran okrova zaslona.

9. Nosilni okvir zaslona odstranite z okrova zaslona.

10. Obrnite okrov zaslona in tako pridobite dostop do drugega nosilnega okvirja zaslona.

11. Odvijte dva vijaka, s katerima je nosilni okvir zaslona pritrjen na drugo stran okrova zaslona.

12. Drugi nosilni okvir zaslona odstranite z okrova zaslona.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Sistemska plošča

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranitev sistemske plošče



📄 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odstranite [sklop zaslona](#) iz računalnika.
6. Odprite sponko, s katero je kabel sledilne ploščice pritrjen na sistemsko ploščo.

7. S sistemske plošče odklopite kabel sledilne ploščice.

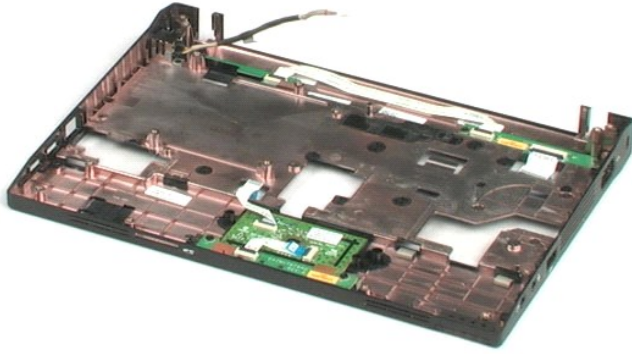
8. Odprite sponko, s katero je podatkovni kabel vezja tipkovnice pritrjen na sistemsko ploščo.

9. S sistemske plošče odklopite podatkovni kabel vezja tipkovnice.

10. Obrnite računalnik.

11. Odstranite šest vijakov, s katerimi je sistemska plošča pritrjena na ohišje računalnika.

12. Poiščite stranski del sistemske plošče z nameščenimi vrati USB in nato sistemsko ploščo s strani dvignite pri tem delu. Iz ohišja računalnika nato odstranite sistemsko ploščo in jo položite na ravno in čisto površino.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Napajalni kabel za enosmerni tok

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje napajalnega kabla za enosmerni tok

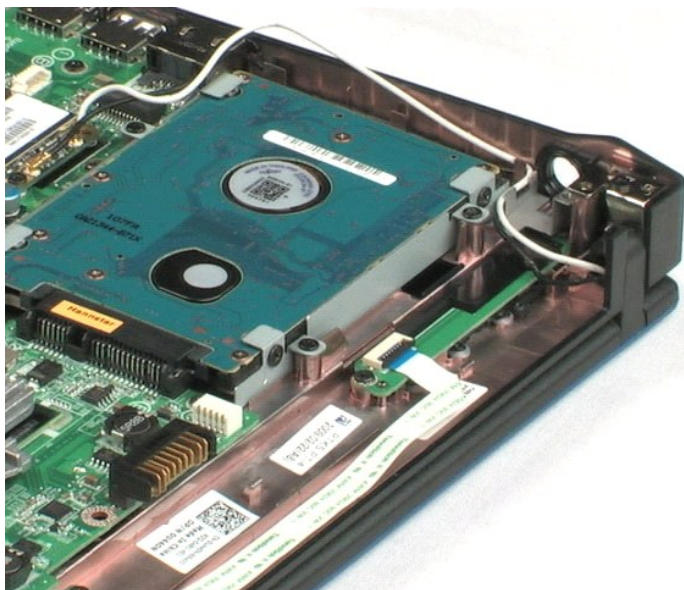


📄 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. S sistemske plošče odklopite napajalni kabel za enosmerni tok.

6. Odvijte vijak, s katerim je priključek napajalnega kabla za enosmerni tok pritrjen na sistemsko ploščo.

7. Napajalni kabel za enosmerni tok dvignite in ga odstranite z računalnika.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Notranja kartica z brezžično tehnologijo Bluetooth®

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

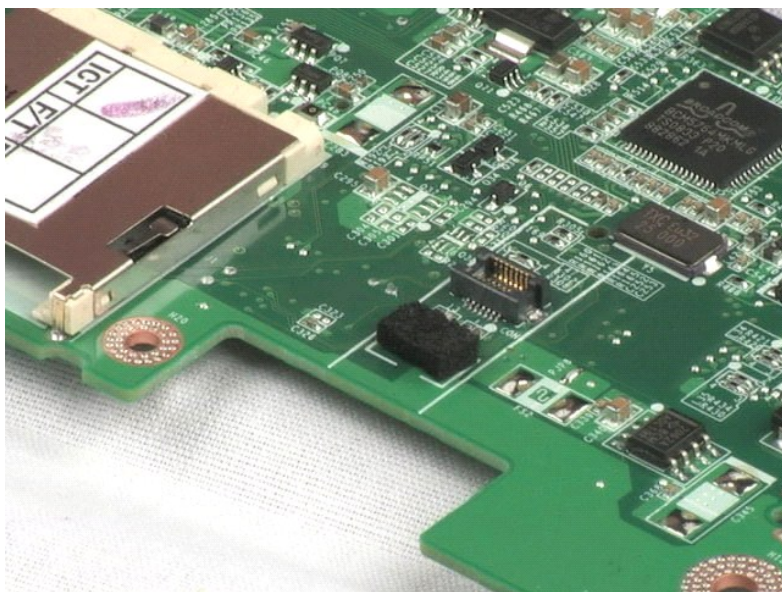
⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje kartice Bluetooth



🔧 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odstranite [sklop zaslona](#) iz računalnika.
6. Odstranite [sistemsko ploščo](#) iz ohišja računalnika.
7. Modul Bluetooth primite pri straneh, ga dvignite in tako odklopite iz reže ter modul Bluetooth odstranite iz računalnika.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Pokrov tečaja zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje pokrova tečaja zaslona



📄 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
5. Odstranite [sklop zaslona](#) iz računalnika.
6. Odstranite [okvir zaslona](#) iz računalnika.
7. Pokrov tečaja nagnite in odstranite s tečaja.

8. Poiščite drugi pokrov tečaja in ponovite prejšnji korak.



[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Tečaji zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

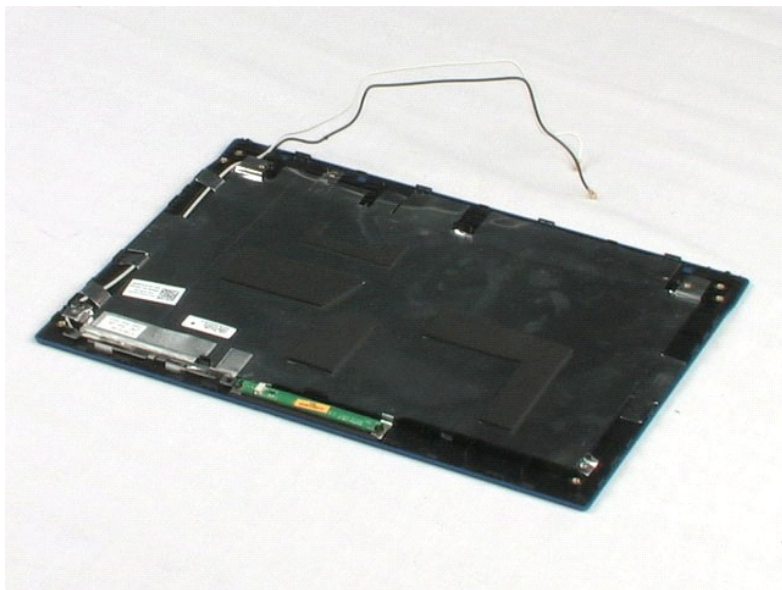
⚠ OPOZORILO: Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje tečajev zaslona



🔍 OPOMBA: Za ogled spodnjih slik morate morda namestiti Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v razdelku [Pred posegom v notranjost računalnika](#).
 2. Odstranite [akumulator](#) iz računalnika.
 3. Iz računalnika odstranite [tipkovnico](#).
 4. Odstranite [pokrov za dostop](#) iz računalnika.
 5. Odstranite [sklop zaslona](#) iz računalnika.
 6. Odstranite [okvir zaslona](#) s sklopa zaslona.
 7. [Okrov zaslona](#) odstranite s sklopa zaslona.
 8. Odvijte vijak, s katerim je tečaj zaslona pritrjen na sklop zaslona.
9. Tečaj zaslona dvignite in ga odstranite s sklopa zaslona.
10. Drugi tečaj zaslona odstranite tako, da odstranite prejšnji postopek.



[Nazaj na vsebino](#)

Poseganje v računalnik

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2100

- [Pred posegom v notranjost računalnika](#)
- [Priporočena orodja](#)
- [Izklop računalnika](#)
- [Po posegu v notranjost računalnika](#)

Pred posegom v notranjost računalnika

Za preprečitev poškodb računalnika ali sebe upoštevajte naslednja varnostna priporočila. Če ni drugače navedeno, vsi postopki, vključeni v ta dokument predpostavljajo, da veljajo ti pogoji:

- 1 upoštevajte navodila v poglavju [Poseganje v računalnik](#);
- 1 prebrali ste varnostna navodila, priložena vašemu računalniku;
- 1 komponento lahko zamenjate ali namestite z izvršitvijo postopka odstranitve v obratnem vrstnem redu (če ste jo kupili posebej).

- ⚠ **OPOZORILO:** Preden začnete z delom v notranjosti računalnika, si preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Dodatne informacije o varnem delu poiščite na domači strani za skladnost s predpisi na naslovu www.dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠ **POZOR:** Popravila na računalniku lahko izvaja le pooblaščen serviser. Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell ni pooblastil, garancija ne pokriva.
- ⚠ **POZOR:** Elektrostatično razelektritev preprečite tako, da se ozemljite z uporabo traku za ozemljitev ali občasno dotaknete nepobarvane kovinske površine, na primer priključka na hrbtni strani računalnika.
- ⚠ **POZOR:** S komponentami in karticami ravnajte previdno. Ne dotikajte se delov ali stikov na kartici. Kartico prijemajte samo na robovih ali za kovinski nosilec. Komponento, kot je procesor, držite na robovih in ne za nožice.
- ⚠ **POZOR:** Ko izklapljate kabel, vlecite za priključek ali pritrdilno zanko in ne samo za kabel. Nekateri kabli imajo priključek z zaklopnimi jeziki: če izklapljate tak kabel, pritisnite na zaklopni jeziček, preden izklopite kabel. Ko izvlečete priključek, poskrbite, da bo poravnana, da se njegovi stiki ne poškodujejo ali ne zvijejo. Tudi pred priključitvijo kabla preverite, ali sta oba priključka pravilno obrnjena in poravnana.
- 🔍 **OPOMBA:** Barva vašega računalnika in nekaterih komponent se lahko razlikuje od prikazane v tem dokumentu.

Za preprečitev poškodbe računalnika pred poseganjem v njegovo notranjost izvedite naslednje korake.

1. Za preprečitev nastanka prask na ohišju mora biti delovna površina ravna in čista.
 2. Ugasnite računalnik (glejte [Izklop računalnika](#)).
 3. Če je računalnik priključen v priključno napravo (priključen), kot je medijska baza ali ploščati akumulator (dodatna oprema), ga odklopite.
- ⚠ **POZOR:** Za izklapljanje omrežnega kabla najprej odklopite kabel iz računalnika in nato iz omrežne naprave.
 4. Iz računalnika odklopite omrežne kable.
 5. Odklopite računalnik in vse priključene naprave iz električnih vtičnic.
 6. Zaprite zaslon in računalnik obrnite z zgornjo stranjo navzdol ter ga postavite na ravno površino.
 - ⚠ **POZOR:** V izogib poškodbe systemske plošče, morate pred servisiranjem računalnika odstraniti glavni akumulator.
 7. Odstranite glavni akumulator (glejte razdelek [Odstranjevanje akumulatorja](#)).
 8. Obrnite računalnik tako, da bo zgornja stran spet zgoraj.
 9. Odprite zaslon.
 10. Pritisnite gumb za vklop, da ozemljite sistemsko ploščo.
 - ⚠ **POZOR:** Preden odprete zaslon, vedno izklopite računalnik iz električne vtičnice, da preprečite možnost električnega udara.
 - ⚠ **POZOR:** Preden se dotaknete česarkoli znotraj računalnika, se razelektrite tako, da se dotaknete nebarvane kovinske površine, kot je kovina na zadnji strani računalnika. Med delom se občasno dotaknite nepobarvane kovinske površine, da sprostite statično elektriko, ki lahko poškoduje notranje komponente.
 11. Iz ustreznih rež odstranite pomnilniške kartice ExpressCards ali Smart Cards.
 12. Odstranite trdi disk (glejte razdelek [Odstranjevanje trdega diska](#)).

Priporočena orodja

Za postopke, navedene v tem dokumentu, boste potrebovali naslednja orodja:

- 1 majhen ploščat izvijač
- 1 križni izvijač #0
- 1 križni izvijač #1
- 1 Majhno plastično pero
- 1 Flash BIOS, CD za posodobitev programov

Izklop računalnika

- ⚠ **POZOR:** Da preprečite izgubo podatkov, preden izklopite računalnik, najprej shranite in zaprite vse odprte datoteke in odprte programe.

1. Če želite zaustaviti operacijski sistem:
 - 1 V sistemu Windows Vista®:

Kliknite **Start** , kliknite puščico v spodnjem desnem kotu menija **Start**, kot je prikazano spodaj, in nato kliknite **Zaustavitev sistema**.



1 V sistemu Windows® XP:

Kliknite **Start** → **Izklopi računalnik** → **Izklopi**.

Računalnik se izklopi, ko se zaključi postopek zaustavitve operacijskega sistema.


2. Zagotovite, da so računalnik in vse priključene naprave izklopljene. Če se računalnik in priključene naprave niso samodejno izključili pri izklopu operacijskega sistema, pritisnite in za 4 sekunde zadržite gumb za vklop, da jih izključite.

Po posegu v notranjost računalnika

Ko dokončate kateri koli postopek zamenjave, pred vklopom računalnika priključite vse zunanje naprave, kartice, kable itn.

 **POZOR:** Uporabljajte samo akumulator, ki je zasnovan za ta računalnik Dell™, da ne poškodujete računalnika. Ne uporabljajte akumulatorjev, ki so zasnovani za druge Dellove računalnike.

1. Priključite vse zunanje naprave, kot so podvojevalnik vrat, ploščati akumulator ali medijska baza, in znova vstavite vse kartice, kot je ExpressCard.
2. Priključite vse telefonske ali omrežne kable v računalnik.

 **POZOR:** Omrežni kabel priključite tako, da najprej priključite kabel v omrežno napravo in nato v računalnik.

3. Zamenjajte [akumulator](#).
4. Računalnik in vse priključene naprave priključite v električne vtičnice.
5. Vključite računalnik.

[Nazaj na vsebino](#)