

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

[Poseganje v računalnik](#)




[Tehnični podatki](#)

[Odstranjevanje in ponovno nameščanje delov](#)

[Sistemske nastavitve](#)

[Diagnostika](#)

Opombe, previdnostni ukrepi in opozorila

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

Če ste kupili računalnik Dell n Series, lahko vsa sklicevanja na operacijske sisteme Microsoft Windows v tem dokumentu prezrete.

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
© 2010 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™, logotip DELL™ in Latitude™ so blagovne znamke Dell Inc. Intel®, Core™ in SpeedStep® so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke Intel Corporation. Microsoft®, Windows®, Windows Vista® in gumb za začetek Windows Vista so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in/ali drugih državah. Bluetooth® je registrirana blagovna znamka družbe Bluetooth SIG Inc.

V tem dokumentu se lahko uporabljajo tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na pravne osebe, katerih last so te blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Dell Inc. se odreka kakršnim koli lastniškim interesom glede blagovnih znamk in imen, ki niso njegova last.

Junij 2010 Rev. A00

[Nazaj na vsebino](#)

Baterija

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje baterije



🔍 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Zapah za sprostitvev baterije pomaknite v odklenjeni položaj.

3. Baterijo potisnite in odstranite iz računalnika.

Ponovna namestitev baterije

Če želite ponovno namestiti baterijo, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Tipkovnica

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje tipkovnice



🔧 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite vijake, s katerimi je pritrjena tipkovnica.

4. Odprite zaslon in potisnite topi izvijač skozi luknjo za vijak, iz katere ste odstranili vijak tipkovnice.

5. Dvignite tipkovnico, tako da začnete v zgornjem levem robu tipkovnice, in jo odstranite.

6. Odprite sponko podatkovnega kabla tipkovnice.

7. Odklopite podatkovni kabel tipkovnice in odstranite tipkovnico z računalnika.

Ponovna namestitvev tipkovnice

Če želite ponovno namestiti tipkovnico, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Pokrov za dostop

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje pokrova za dostop



🔧 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta **Adobe.com**.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [tipkovnico](#).
3. Odstranite vijake pokrova za dostop pod tipkovnico.

4. Odstranite vijake pokrova za dostop na dnu računalnika.

5. Dvignite pokrov za dostop in ga odstranite z računalnika, tako da ga začnete odstranjevati pri tečajih.

Nameščanje pokrova za dostop

Če želite ponovno namestiti pokrov za dostop, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Pomnilniški moduli

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje pomnilniških modulov



🔧 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta **Adobe.com**.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [tipkovnico](#).
3. Odstranite [pokrov za dostop](#).
4. Previdno privzdignite pritrdilne sponke pomnilniškega modula.

5. Odstranite pomnilniški modul iz računalnika.

Ponovno nameščanje pomnilniških modulov

Če želite ponovno namestiti pomnilniške module, vstavite pomnilniški modul v režo za pomnilnik na robu, nato potisnite pomnilniški modul navzdol, da se zaskoči na mesto.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Gumbna baterija

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranitev gumbne baterije



📄 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [tipkovnico](#).
3. Odstranite [pokrov za dostop](#).
4. Odklopite kabel gumbne baterije s sistemske plošče.

5. Odstranite gumbno baterijo.

Ponovna namestitvev gumbne baterije

Če želite ponovno namestiti gumbno baterijo, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Kartica WLAN

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje kartice WLAN



OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [tipkovnico](#).
3. Odstranite [pokrov za dostop](#).
4. S kartice WLAN odklopite kable antene.

5. Odstranite vijak, s katerim je kartica WLAN pritrjena na sistemsko ploščo.

6. Iz računalnika odstranite kartico WLAN.

Ponovna namestitvev kartice WLAN

Če želite ponovno namestiti kartico WLAN, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Kartica WWAN

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje kartice WWAN



🔧 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Izključite antenska kabla iz kartice WWAN.

6. Odstranite vijak, s katerim je kartica WWAN pritrjena na sistemsko ploščo.

7. Iz računalnika odstranite kartico WWAN.

Ponovna namestitev kartice WWAN

Če želite ponovno namestiti kartico WWAN, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Trdi disk/nosilci trdega diska

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje trdega diska/nosilcev trdega diska



🔧 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Odstranite vijake, s katerimi je trdi disk pritrjen na sistemsko ploščo.

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

7. Dvignite in odstranite trdi disk iz računalnika.

8. Odstranite vijake nosilcev trdega diska na obeh straneh trdega diska.

9. Odstranite trdi disk iz nosilca trdega diska.

Ponovno nameščanje trdega diska/nosilcev trdega diska

Če želite ponovno namestiti trdi disk/nosilce trdega diska, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Hladilnik

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje hladilnika



🔍 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Odklopite kabel zvočnika s sistemske plošče in ga odstranite iz usmerjevalne poti.

6. S sistemske plošče odklopite napajalni kabel ventilatorja.

7. Odvijte zaskočne vijake na hladilnem telesu.

8. Dvignite sklop hladilnika in ga odstranite iz računalnika.

Ponovno nameščanje hladilnika

Če želite ponovno namestiti hladilnik, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Napajalni kabel za enosmerni tok

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje napajalnega kabla za enosmerni tok



🔍 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. S sistemske plošče odklopite napajalni kabel za enosmerni tok.

6. Odstranite 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.

Ponovna namestitvev napajalnega kabla za enosmerni tok

Če želite zamenjati napajalni kabel za enosmerni tok, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Sklop zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje sklopa zaslona



🔧 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Odklopite kabel zvočnika s sistemske plošče in ga odstranite iz usmerjevalne poti.

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

7. Odklopite podatkovni kabel zaslona s sistemske plošče.

8. Odstranite vijake, s katerimi je pritrjen sklop zaslona.

9. Odstranite sklop zaslona, tako da ga potisnete proti računalniku.

Ponovna namestitev sklopa zaslona

Če želite ponovno namestiti sklop zaslona, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Okvir zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranitev okvira zaslona



🔍 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitve Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Odstranite [sklop zaslona](#).
6. S plastično konico privzdignite in odstranite gumijaste pokrovčke vijakov okvirja.

7. Odstranite vijake, s katerimi je okvir zaslona pritrjen na ploščo zaslona.

8. Ločite okvir zaslona od sklopa zaslona (začnite na spodnjem delu okvira) in ga odstranite.

Zamenjava okvira zaslona

Če želite ponovno namestiti okvir zaslona, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Pokrovi tečajev zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranitev pokrovov tečajev zaslona



🔍 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Odstranite [sklop zaslona](#).
6. Odstranite [okvir zaslona](#).
7. Pokrov tečaja odstranite s tečaja.

Ponovna namestitvev pokrovov tečajev zaslona

Če želite pokrove tečajev zaslona ponovno namestiti, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Camera (Kamera)

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje kamere



🔗 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Odstranite [sklop zaslona](#).
6. Odstranite [okvir zaslona](#).
7. Kabel kamere odklopite z modula kamere.

8. Odstranite vijake, s katerimi je kamera pritrjena na sklop zaslona.

9. Dvignite modul kamere, da ga odstranite s sklopa zaslona.

Ponovna namestitvev kamere

Če želite ponovno namestiti kamero, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Nosilec plošče zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje nosilca plošče zaslona



🔧 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Odstranite [sklop zaslona](#).
6. Odstranite [okvir zaslona](#).
7. Odprite pritrdilno sponko in odklopite kabel zaslona na dotik s sklopa zaslona.

8. Odstranite vijake, s katerimi je plošča zaslona pritrjena na sklop zaslona, in obrnite ploščo zaslona.

9. S pokrova zaslona odklopite podatkovni kabel zaslona.

10. Pokrov zaslona odstranite s sklopa zaslona.

11. Odstranite vijake, s katerimi je pritrjen nosilec, in nato odstranite nosilec s sklopa zaslona.

Ponovna namestitvev nosilca plošče zaslona

Če želite ponovno namestiti ploščo zaslona, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Kabel zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje kabla zaslona



📌 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Odstranite [sklop zaslona](#).
6. Odstranite [okvir zaslona](#).
7. Odstranite [ploščo zaslona](#).
8. Odklopite kabel kamere s sklopa zaslona.

9. Kabel plošče zaslona z vezjem LED odklopite s sklopa zaslona.

10. Odstranite ujeti vijak s tečaja zaslona.

11. Odklopite kabel zaslona s sklopa zaslona.

Ponovna namestitvev kabla zaslona

Če želite ponovno namestiti kabel zaslona, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Tečaji zaslona

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje tečajev zaslona



OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Odstranite [sklop zaslona](#).
6. Odstranite [okvir zaslona](#).
7. Odstranite [ploščo zaslona](#).
8. Odvijte ujeti vijak kabla zaslona in odstranite vijak, s katerim je tečaj zaslona pritrjen na sklop zaslona.

9. Dvignite tečaj zaslona in ga odstranite iz sklopa zaslona.

10. Odstranite vijak, s katerim je pritrjen drugi tečaj zaslona.

11. Dvignite tečaj zaslona in ga odstranite iz sklopa zaslona.

Ponovna namestitvev tečajev zaslona

Če želite ponovno namestiti tečaje zaslona, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Modul sistemske plošče/Bluetooth

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

⚠ OPOZORILO: pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.

Odstranjevanje modula sistemske plošče/Bluetooth



🔗 OPOMBA: za ogled spodnjih slik je morda potrebna namestitvev Adobe Flash Player, ki ga lahko prenesete s spletnega mesta Adobe.com.

1. Sledite navodilom v poglavju [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#).
2. Odstranite [baterijo](#).
3. Odstranite [tipkovnico](#).
4. Odstranite [pokrov za dostop](#).
5. Odstranite [trdi disk](#).
6. Odstranite [kartico za WWAN](#).
7. Odstranite [kartico za WLAN](#).
8. Odstranite [sklop zaslona](#).
9. Odstranite [hladilnik](#).
10. Sprostite sponko kabla za sledilno ploščico in odklopite kabel sledilne ploščice s sistemske plošče. Odprite sponko kabla plošče in odklopite podatkovni kabel plošče s sistemske plošče.

11. Odstranite vijake, s katerimi je sistemska plošča pritrjena na svoje mesto.

12. Dvignite sistemsko ploščo, tako da začnete na strani, na kateri so vrata USB, in jo odstranite.

13. Odklopite kabel modula Bluetooth s sistemske plošče.

14. Odstranite vijak, s katerim modul za Bluetooth pritrjen na sistemsko ploščo.

15. Odklopite kabel modula Bluetooth s sistemske plošče.

Odstranjevanje modula sistemske plošče/Bluetooth

Če želite ponovno namestiti sistemsko ploščo, sledite zgoraj navedenim korakom v obratnem vrstnem redu.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Sistemske nastavitve

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110


- [Pregled](#)
- [Vstopanje v sistemske nastavitve](#)
- [Zagonski meni](#)
- [Navigacijske tipke](#)
- [Možnosti menija Sistemske nastavitve](#)

Pregled

Sistemske nastavitve uporabite za:

- 1 spreminjanje informacij o konfiguraciji sistema po dodajanju, spremembi ali odstranitvi strojne opreme iz računalnika,
- 1 nastavitve ali spreminjanje možnosti, ki jo izbere uporabnik, na primer možnosti uporabniškega gesla,
- 1 ogled količine trenutno nameščenega pomnilnika ali nastavitve vrste nameščenega trdega diska.

Pred uporabo sistemskih nastavitvev priporočamo, da si zapišete informacije sistemskih nastavitvev za poznejšo referenco.

-  **POZOR:** nastavitve tega programa spreminjajte le, če imate strokovno znanje s področja računalništva. Nekatere spremembe lahko povzročijo nepravilno delovanje računalnika.

Vstopanje v sistemske nastavitve

1. Vključite (ali znova zaženite) računalnik.
2. Ko se prikaže logotip DELL, takoj pritisnite <F2>.

Zagonski meni

Zagonski meni navaja vse veljavne zagonske naprave vašega računalnika. Zagonski meni uporabljajte za:

- 1 zagon diagnostike na računalniku,
- 1 vstop v sistemske nastavitve,
- 1 spremembo zagonskega zaporedja brez spreminjanja zagonskega zaporedja v sistemskih nastavitvah za stalno.

Za vstop v zagonski meni:

1. vključite (ali znova zaženite) računalnik.
2. Ko se pojavi logotip DELL, takoj pritisnite <F12>.

Navigacijske tipke

S pritiskanjem teh tipk se lahko pomikate po zaslonih sistemskih nastavitvev.


Navigacija	
Dejanje	Pritisk(-i) tipk(-e)
Razširi in strni polje	<Enter>, puščična tipka levo ali desno
Izhod iz BIOS-a	<Esc>, tipka za Izhod
Izberi polje za spreminjanje	<Enter>
Spremeni polje	Opravite zahtevano spremembo in kliknite Uporabi
Prekliči spremembo	<Esc>
Ponastavi privzete nastavitve	Gumb Naloži privzete nastavitve

Možnosti menija Sistemske nastavitve

Naslednje tabele opisujejo možnosti menija za program sistemskih nastavitvev.

Splošno	
Možnost	Opis
	<p>V tem poglavju so navedene primarne značilnosti strojne opreme vašega računalnika. V tem odseku ni nobene možnosti za konfiguriranje.</p> <ul style="list-style-type: none">1 Informacije o sistemu<ul style="list-style-type: none">o Različica BIOS-ao Service Tag (Servisna oznaka)o Asset Tag (Oznaka sredstva)o Oznaka lastništva1 Informacije o pomnilniku<ul style="list-style-type: none">o Nameščeni pomnilniko Razpoložljivi pomnilniko Hitrost pomnilnika

Informacije o sistemu	<ul style="list-style-type: none"> o Način pomnilniškega kanala o Pomnilniška tehnologija o Velikost DIMM A <ol style="list-style-type: none"> 1 Informacije o procesorju <ul style="list-style-type: none"> o Vrsta procesorja o Število jeder o ID procesorja o Trenutna hitrost ure 1 Informacije o napravi <ul style="list-style-type: none"> o Primarni trdi disk o Video krmilnik o Različica video BIOS-a o Grafični pomnilnik o Vrsta zaslona o Izvirna ločljivost o Zvočni krmilnik o Naprava Wi-Fi o Naprava za mobilno telefonijo o Naprava Bluetooth o Vgrajen NIC MAC
Informacije o bateriji	Prikazuje stanje baterije in vrsto napajalnika, priključenega na računalnik.
Boot Sequence (Zagonsko zaporedje)	<p>Določa zaporedje, po katerem računalnik poskuša poiskati operacijski sistem.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Disketnik 1 Notranji trdi disk 1 Naprava USB za shranjevanje 1 Pogon CD/DVD/CD-RW 1 Vgrajen omrežni vmesnik <p>Ta seznam opredeljuje vrstni red, v katerem BIOS išče naprave, ki jih je mogoče zagnati. Če želite spreminjati vrstni red zagona, na seznamu izberite napravo, ki jo želite spremeniti, nato kliknite puščico gor/dol ali uporabite tipko Page Up/Page Down za spreminjanje zaporednega mesta naprave. Z uporabo potrditvenih polj lahko tudi odstranite naprave s tega seznama.</p>
Date/Time (Datum/Čas)	Prikazuje trenutne nastavitve datuma in časa. Omogoča spreminjanje datuma in ure računalnika.

 **OPOMBA:** konfiguracija sistema vsebuje možnosti in nastavitve povezane z vgrajenimi napravami sistema. Prikaz elementov, navedenih v tem razdelku, je odvisen od računalnika in nameščenih naprav.

Konfiguracija sistema	
Možnost	Opis
Vgrajen NIC	Omogoča, da nastavite vgrajen omrežni krmilnik. Možnosti: Onemogočeno , Omogočeno , Omogočen w/PXE in Omogočen w/RPL .
System Management (Upravljanje sistema)	Omogoča spreminjanje mehanizem upravljanja sistema. Možnosti so Onemogočen , Samo pripravljen in ASF 2.0 .
SATA Operation (Delovanje SATA)	Omogoča, da konfigurirate način delovanja vgrajenega krmilnika SATA trdega diska. Nastavitve so Onemogočeno , ATA in AHCI .
Razne naprave	Omogoča vključitev ali izključitev naslednjih naprav: <ol style="list-style-type: none"> 1 Zunanja USB vrata 1 Mikrofon 1 Predstavnostna kartica 1 Kamera
LED za delovanje omrežja	<p>Omogoča konfiguriranje LED za omrežje.</p> <p>Možnosti so:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Omogoči nadzor OS ACPI — omogoča, da delovanje LED nadzorujeta operacijski sistem ACPI in gonilnik ACPI. 1 Brezžični indikator LAN — LED za delovanje omrežja kaže delovanje WLAN. 1 Izklop — izklopi LED za delovanje omrežja. <p>OPOMBA: če uporabljate operacijski sistem Ubuntu, lahko LED za delovanje omrežja deluje samo kot indikator vklopa/izklopa radia WLAN, in morate izbrati možnost Brezžični indikator LAN. Izbira katere koli druge možnosti onemogoči LED za delovanje omrežja.</p>

Video	
Možnost	Opis
Svetlost LCD	Omogoča, da nastavite svetlost zaslona glede na vir napajanja (Baterija in Napajalnik AC).

Varnost	
Možnost	Opis
Skrbniško geslo	<p>Omogoča, da nastavite, spremenite ali izbrisate skrbniško (admin) geslo. To skrbniško geslo omogoča razne varnostne oblike pri nastavljanju, vključno z naslednjimi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Omeji spremembe nastavitve v Namestitvah 1 Omeji zagonske naprave, ki so na seznamu zagonskega menija <F12>, na tiste, ki so omogočene v polju "Boot Sequence (Zagonsko zaporedje)" 1 Prepreči lastniku spremembe oznak sredstev 1 Nadomesti geslo sistema in trdega diska <p>OPOMBA: preden lahko nastavite geslo sistema ali trdega diska, morate nastaviti skrbniško geslo.</p> <p>OPOMBA: uspešne spremembe gesla začnejo veljati takoj.</p>

	OPOMBA: izbris skrbniškega gesla samodejno izbriše tudi geslo sistema.
Sistemsko geslo	Omogoča, da nastavite, spremenite ali izbrišete sistemsko geslo. Ko je nastavljeno, računalnik zahteva, da vnesete sistemsko geslo ob vsakem vklopu ali ponovnem zagonu računalnika. OPOMBA: uspešne spremembe gesla začnejo veljati takoj.
Geslo notranjega trdega diska	To polje omogoča nastavljanje, spreminjanje ali brisanje gesla na notranjem trdem disku (HDD) sistema. Uspešne spremembe se izvedejo takoj in zahtevajo ponovni zagon sistema. Geslo HDD potuje s trdim diskom, zato je HDD zaščiten tudi takrat, ko je nameščen v drugem sistemu.
Obhod gesla	Omogoča, da obidete zahteve po geslu sistema in trdega diska ob ponovnem zagonu računalnika ali vrnitvi iz stanja pripravljenosti. Obhod gesla lahko nastavite na: Onemogočen , Obhod ponovnega zagona , Obhod stanja pripravljenosti in Obhod ponovnega zagona in stanja pripravljenosti . OPOMBA: gesla sistema ali trdega diska ne morete obiti, ko vklopite računalnik, ki je bil zaustavljen.
Sprememba gesla	Omogoča, da omogočite ali onemogočite spremembe gesel sistema in trdega diska, ko je nastavljeno skrbniško geslo.
Computrace	Omogoča, da omogočite ali onemogočite dodatno programsko opremo Computrace. Nastavitve so Deactivate (Deaktiviraj), Disable (Onemogoči) in Activate (Aktiviraj). OPOMBA: možnosti Aktiviraj in Onemogoči bosta za stalno aktivirali ali onemogočili funkcijo in nobena nadaljnja sprememba ne bo dovoljena.
Podpora CPU XD	Omogoča, da omogočite ali onemogočite način procesorja Izvrši onemogočenje. Privzeta nastavev: Omogočeno

Delovanje	
Možnost	Opis
Intel SpeedStep	Omogoči ali onemogoči funkcijo Intel SpeedStep.

Power Management (Upravljanje porabe)	
Možnost	Opis
Wake on AC (Prebujanje AC)	Omogoča, da omogočite ali onemogočite samodejni vklop računalnika ob priklopu napajalnika.
Čas samodejnega vklopa	Omogoča, da nastavite čas, ob katerem naj se računalnik samodejno vklopi. Možnosti na izbiro so: Disabled (onemogoči), Everyday (vsak dan), Weekdays (ob delavnikih). Nastavite lahko dneve, ko želite, da se računalnik samodejno vklopi. Nastavitve so Disabled (onemogoči), Everyday (vsak dan), or Weekdays (ob delavnikih). Privzeta nastavev: Off (izklopljen)
USB Wake Support (Podpora za prebujanje prek USB)	Omogoča, da omogočite ali onemogočite zmožnost naprav USB, da prebudijo računalnik iz stanja pripravljenosti. Ta funkcija deluje samo takrat, ko je napajalnik priključen. Če je napajalnik v stanju pripravljenosti odstranjen, bo BIOS ukinil napajanje vseh USB vrat, da varčuje energijo baterije.
Wake on LAN (Prebujanje LAN)	Omogoča, da se računalnik s posebnim signalom LAN vklopi ali vrne iz stanja hibernacije s posebnim brezžičnim signalom LAN. Prebujanje iz stanja pripravljenosti se zaradi te nastavitve ne spremeni in ga je potrebno omogočiti v operacijskem sistemu. <ul style="list-style-type: none"> 1 Onemogočeno — ne dovolj sistemu, da vklopi računalnik, ko prejme signal za prebujanje iz omrežja LAN ali brezžičnega omrežja LAN. 1 Samo LAN — dovolj sistemu, da se vklopi, kadar sprejme določene signale iz omrežja LAN. Tovarniška privzeta nastavev je Disabled (Onemogočen).
ExpressCharge	Omogoča vklop ali izklop funkcije ExpressCharge. OPOMBA: ExpressCharge morda ni na voljo za vse baterije.
Obnašanje polnilnika	Omogoča vklop ali izklop polnilnika za baterijo. Če je onemogočeno, baterija ne bo izgubljala moči, kadar bo sistem priklopljen na napajalnik, vendar se tudi ne bo polnil. Privzeta nastavev: Pomnilnik omogočen

Obnašanje POST-a	
Možnost	Opis
Adapter Warnings (Opozorila za napajalnik)	Omogoča, da omogočite ali onemogočite BIOS opozorilna sporočila, ko uporabljate določene napajalnike. BIOS prikazuje ta sporočila, kadar poskušate uporabiti napajalnik, ki ima premajhno kapaciteto za vašo konfiguracijo. Tovarniška privzeta nastavev je Omogoči opozorila vmesnika .
Tipkovnica (Vgrajena)	Omogoča, da izberete eno od dveh metod za vklop numerične tipkovnice, ki je vstavljena v vgrajeno tipkovnico. <ul style="list-style-type: none"> 1 Samo tipka Fn — tipkovnica je omogočena samo, kadar držite pritisnjeno tipko <Fn>. 1 Z Num Lk — tipkovnica je omogočena, ko (1) Num Lock LED sveti in (2) ni priključena nobena zunanja tipkovnica. Upoštevajte, da morda sistem ne bo zaznal takoj, ko bo zunanja tipkovnica odklopljena. OPOMBA: ko poteka namestitvev, ta polje nima nobenega vpliva — namestitvev deluje v načinu Samo tipka Fn . Privzeta nastavev: Samo tipka Fn
Numlock LED	Omogoča, da omogočite ali onemogočite Num Lock LED ob zagonu računalnika. Privzeta nastavev: Omogočeno
	Določa, kako BIOS ravna z napravami USB. Emulacija USB je vedno omogočena med POST.

Emulacija USB	Tovarniška privzeta nastavitve je Omogočen .
Emulacija tipke Fn	To polje omogoča, da tipko <Scroll Lock> na zunanji tipkovnici PS/2 uporabljate enako kot tipko <Fn> na vgrajeni tipkovnici računalnika. OPOMBA: tipkovnice USB ne morejo emulirati tipke <Fn>, če uporabljate operacijski sistem ACPI, kot je Microsoft Windows XP. Tipkovnica USB bo emulirala tipko <Fn> samo v stanju ne-ACPI-a (t.j., ko uporabljate DOS). Privzeta nastavitve: Omogočeno
Hiter zagon	Omogoča vklop ali izklop funkcije Hiter zagon. Na voljo so naslednje možnosti: <ul style="list-style-type: none"> ! Minimalno — hiter zagon, razen če je bil posodobljen BIOS, spremenjen pomnilnik ali če ni bil dokončan prejšnji POST. ! Temeljito — ne izpusti nobenega koraka v procesu zagona. ! Samodejno — omogoča operacijskemu sistemu nadzor te nastavitve (to deluje samo, če operacijski sistem podpira Simple Boot Flag). Privzeta nastavitve: Minimalno

Brezžično omrežje	
Možnost	Opis
Brezžične naprave	Omogoča, da omogočite ali onemogočite naslednje vgrajene brezžične naprave: WWAN, WLAN in Bluetooth .

Vzdrževanje	
Možnost	Opis
Servisna oznaka	Prikazuje servisno oznako računalnika. Če servisna oznaka ni bila še nastavljena, lahko za nastavitve oznake storitve uporabite to polje. Če servisna oznaka za ta sistem ni bila nastavljena, bo računalnik samodejno odprl ta zaslon, ko bo uporabnik vstopil v Nastavitve sistema. Pozvani boste, da vnesete servisno oznako.
Oznaka sredstva	To polje vam omogoča, da ustvarite oznako sredstva. Polje lahko posodobite samo, če oznaka sredstva še ni nastavljena.

Sistemske dnevnike	
Možnost	Opis
Dogodki BIOS	To polje omogoča ogled in čiščenje dogodkov BIOS POST-a. To vključuje datum in čas dogodka, kakor tudi kodo LED-a.
DellDiag Events (Dogodki DellDiag)	To polje omogoča, da pregledate diagnostične rezultate DellDiagnostics in PSA. To vključuje čas in datum, diagnostiko in različico, ki je bila uporabljena, ter kodo rezultatov.
Termalni dogodki	To polje vam omogoča pregled in brisanje termalnih dogodkov. Vključuje datum in čas ter ime dogodka.
Dogodki v zvezi z napajanjem	To polje omogoča pregled in brisanje dogodkov napajanja. To vključuje datum in čas dogodka ter stanje napajanja in vzrok.

[Nazaj na vsebino](#)





[Nazaj na vsebino](#)

Diagnostika

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

- [Lučke stanja za napravo](#)
- [Lučke stanja baterije](#)
- [Napolnjenost in ustreznost stanja baterije](#)
- [Lučke stanja za tipkovnico](#)
- [Kode lučk LED za napake](#)

Lučke stanja za napravo

-  Zasveti, ko vklopite računalnik, in utripa, ko je računalnik v načinu upravljanja porabe.
-  Zasveti, ko računalnik bere ali zapisuje podatke.
-  Sveti ali utripa in s tem opozarja na stanje polnjenja baterije.
-  Zasveti, ko je omogočeno brezžično omrežje.

Lučke stanja baterije

Če je računalnik priključen v električno vtičnico, lučka baterije deluje na naslednje načine:

- 1 **Oranžna in modra lučka izmenično utripata** — v računalnik je priključen nepreverjen ali nepodprt napajalnik, ki ni Dellov.
- 1 **Oranžna lučka utripa, modra lučka pa sveti** — začasna napaka baterije, omrežni napajalnik je priključen.
- 1 **Oranžna lučka neprekinjeno utripa** — usodna okvara baterije, omrežni napajalnik je priključen.
- 1 **Lučka ne sveti** — baterija je napolnjena, omrežni napajalnik je priključen.
- 1 **Modra lučka sveti** — baterija je v načinu polnjenja, omrežni napajalnik je priključen.




Napolnjenost in ustreznost stanja baterije

Za prikaz stanja baterije pritisnite in sprostite gumb stanja na merilniku napolnjenosti baterije, da se prižgejo lučke stanja napolnjenosti baterije. Vsaka lučka predstavlja približno 20 odstotkov celotne zmogljivosti baterije. Če na primer svetijo štiri lučke, je baterija 80-odstotno napolnjena. Če ne zasveti nobena lučka, je baterija prazna.

Če želite preveriti ustreznost stanja baterije z merilnikom polnjenja, pritisnite gumb stanja na merilniku polnjenja in ga zadržite vsaj tri sekunde. Če ne zasveti nobena lučka, je baterija v dobrem stanju in z več kot 80 odstotki preostale prvotne kapacitete polnjenja. Vsaka lučka predstavlja postopno zmanjšanje. Če zasveti pet lučk, je na voljo manj kot 60 odstotkov kapacitete polnjenja baterije, zato vam priporočamo, da baterijo zamenjate.



Lučke stanja za tipkovnico







Zelene lučke, nameščene nad tipkovnico, pomenijo naslednje:

-  Zasveti, ko vklopite numerično tipkovnico.
-  Zasveti, ko je omogočena funkcija Caps Lock.
-  Zasveti, ko je omogočena funkcija Scroll Lock.

Kode lučk LED za napake

Naslednja tabela prikazuje možne kode lučk LED, ki so lahko prikazane, kadar se ne izvaja samopreizkus ob vklopu (POST).

Videz	Opis	Naslednji korak
 SVETI – UTRIPA – UTRIPA	SODIMM-i niso nameščeni	<ol style="list-style-type: none">1. Namestite podprte pomnilniške module.2. Če je pomnilnik že nameščen, modul(e) drugega za drugim znova namestite v ustrezne reže.3. Poskusite namestiti brezhibno delujoč pomnilnik iz drugega računalnika ali pomnilnik zamenjajte.4. Zamenjajte sistemsko ploščo.
 UTRIPA – SVETI – SVETI	Napaka na sistemski plošči	<ol style="list-style-type: none">1. Zamenjajte sistemsko ploščo.
UTRIPA – SVETI – UTRIPA		

	Napaka na zaslonu LCD	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova namestite kabel LCD. 2. Zamenjajte LCD zaslon. 3. Zamenjajte video kartico/sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">NE SVETI – UTRIPA – NE SVETI</p> 	Napaka pri združljivosti pomnilnika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Namestite združljive pomnilniške module. 2. Če sta nameščena dva modula, enega odstranite in opravite preizkus. Vstavite drug modul v isto režo in preizkusite. Preizkusite še drugo režo z obema moduloma. 3. Zamenjajte pomnilnik. 4. 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"> 1. Ponovno namestite pomnilnik. 2. Če sta nameščena dva modula, enega odstranite in opravite preizkus. Vstavite drug modul v isto režo in preizkusite. Preizkusite še drugo režo z obema moduloma. 3. Zamenjajte pomnilnik. 4. Zamenjajte sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">UTRIPA – UTRIPA – UTRIPA</p> 	Napaka na sistemski plošči	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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"> 1. Vstavite trdi disk na ustrezno mesto. 2. Ponovno namestite trdi disk. 3. Ponovno namestite sistemsko ploščo.
<p style="text-align: center;">UTRIPA – UTRIPA – SVETI</p> 	Napaka na video kartici	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponovno namestite sistemsko ploščo.

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Dodajanje in zamenjava delov

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

- [Baterija](#)
 - [Pokrov za dostop](#)
 - [Gumbna baterija](#)
 - [Kartica WWAN](#)
 - [Hladilnik](#)
 - [Sklop zaslona](#)
 - [Pokrovi tečajev zaslona](#)
 - [Zaslon/nosilci zaslona](#)
 - [Tečaj zaslona](#)
 - [Tipkovnica](#)
 - [Pomnilnik](#)
 - [Kartica WLAN](#)
 - [Trdi disk/nosilec trdega diska](#)
 - [Napajalni kabel za enosmerni tok](#)
 - [Okvir zaslona](#)
 - [Kamera](#)
 - [Kabel zaslona](#)
 - [Modul sistemske plošče/Bluetooth](#)
-


[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Tehnični podatki

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

- [Informacije o sistemu](#)
- [Pomnilnik](#)
- [Zvok](#)
- [Vrata in priključki](#)
- [Zaslon](#)
- [Sledilna ploščica](#)
- [Napajalnik na izmenični tok](#)
- [Mere](#)
- [Procesor](#)
- [Video](#)
- [Komunikacija](#)
- [Pogoni](#)
- [Tipkovnica](#)
- [Baterija](#)
- [Okolje](#)

 **OPOMBA:** ponudbe se lahko razlikujejo glede na regijo. Za več informacij o konfiguraciji računalnika kliknite **Start→ Help and Support** (Pomoč in podpora) in izberite možnost za ogled informacij o svojem računalniku.

Informacije o sistemu	
Nabor vezij	Intel NM10 z naborom Express
Širina vodila DRAM	64 bitov
Flash EPROM	2 MB
Vodilo PCI-e	PCI Express x1, 4 vrata

Procesor	
Vrste	Intel Atom
Predpomnilnik L1	32 KB na ukaz, 24 KB podatkovnega predpomnilnika
Predpomnilnik L2	512 KB

Pomnilnik	
Vrsta	DDR2 SDRAM
Hitrost	667 MHz
Priključki	Reža SODIMM
Kapacitete modulov	1 GB, 2 GB
Najmanjša količina pomnilnika	1 GB
Največja količina pomnilnika	2 GB

Video	
Vrsta	Grafična kartica Intel UMA (vgrajena v procesor)
Krmilnik	Grafični predstavnostni pospeševalnik Intel Graphics
Izhod	15-pinski priključek VGA

Zvok	
Vrsta	dvokanalna vgrajena zvočna kartica
Krmilnik	Realtek ALC269
Zvočniki	dva
Vgrajeni ojačevalnik za zvočnike	2 W na kanal
Nadzor glasnosti	gumbi za nastavitve medijev, programski meniji

Komunikacija	
Omrežni vmesnik	Gigabit Ethernet
Brezžično omrežje	brezžično lokalno omrežje (WLAN) brezžično prostrano omrežje (WWAN) svetovna interoperabilnost za mikrovalovni dostop (WIMAX) Bluetooth

Vrata in priključki	
Zvok	priključek za mikrofon, stereo priključek za slušalke/zvočnike
Video	15-pinski priključek VGA
Omrežni vmesnik	Priključek RJ-45
USB	Trije priključki, združljivi z USB 2.0
Bralnik pomnilniških kartic	bralnik pomnilniških kartic 3-v-1

Pogoni	
Trdi disk	2.5" SATA 2 HDD

Zaslon	
Vrsta	WSVGA (1024 x 600 slikovnih pik) in HD (1366 x 768 slikovnih pik), visoka ločljivost, proti bleščanju (AG), bela svetlobna dioda (WLED)
Velikost	10,1 palca
Aktivno območje (X/Y)	
WSVGA	222,72 mm x 125,28 mm (8,76 palca x 4,93 palca)
HD	222,73 mm x 125,22 mm (8,76 palca x 4,93 palca)
Mere	
Višina	235,00 mm (9,2 palca)
Širina	143,00 mm (5,6 palca)
Diagonala	256,00 mm (10,1 palca)
Najvišja ločljivost	1366 x 768 pri 262 K barvah
Najvišja svetlost	250 nitov
Vidni kot	
WSVGA	Vodoravno — 40°/40°, navpično — 15°/30°
HD	Vodoravno — 40°/40°, navpično — 10°/30°
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vidna kota	
Vodoraven	40°/40°
Navpičen	13°/35°
Naklon pike	0,2148 mm
Vodoraven	0,21750 mm x 0,20880 mm
Navpičen	0,16305 mm x 0,16305 mm

Tipkovnica	
Število tipk	v Združenih državah: 83 tipk V Združenem kraljestvu: 84 tipk V Braziliji: 85 tipk na Japonskem: 87 tipk
Razporeditev	QWERTY/AZERTY/Kanji

Sledilna ploščica	
Aktivno območje	
os X	60,40 mm (2,37 palca)
os Y	34,00 mm (1,34 palca)

Baterija	
Vrsta	3-celična »pametna« litij-ionska (28 Wh) 6-celična »pametna« litij-ionska (56 Wh)
Čas polnjenja pri izklopljenem računalniku	v eni uri se baterija napolni za približno 80 % (če je baterija pred tem popolnoma izpraznjena)
Čas delovanja	Čas delovanja baterije je odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša v določenih pogojih z veliko porabo energije.
Življenjska doba	približno 300 ciklov polnjenja/praznjenja
Globina	
3-celična	40,50 mm (1,59 palca)
6-celična	48,13 mm (1,89 palca)
Višina	
3-celična	23,24 mm (0,92 palca)
6-celična	42,46 mm (1,67 palca)
Širina	
3-celična	204,00 mm (8,03 palca)
6-celična	204,00 mm (8,03 palca)
Teža	
3-celična	185 g – 190 g (0,40 lb – 0,41 lb)
6-celična	340 g – 350 g (0,74 lb – 0,77 lb)
Napetost	11.1 VDC (6-celične in 3-celične)
Temperaturno območje	

Med delovanjem	od 0 °C do 35 °C
Shranjevanje	od -40 do ~65 °C
Gumbna baterija	3 V litijeva gumbna baterija CR2032

Napajalnik na izmenični tok	
Vhodna napetost	100–240 V AC
Vhodni tok (najvišji)	1,5 A
Vhodna frekvenca	od 50 Hz do 60 Hz
Izhodna moč	65 W
Izhodni tok	4,34 A (najvišji pri štirikundnem impulzu) 3,34 A (stalen)
Globina	66,00 mm (2,59 palca)
Višina	16,00 mm (0,63 palca)
Širina	127,00 mm (4,99 palca)
Temperaturno območje	
Med delovanjem	od 0 °C do 35 °C
Shranjevanje	od -40 °C do 65 °C

Mere	
Višina	
brez zaslona na dotik	22,50 mm – 39,90 mm (0,89 palca – 1,57 palca)
z zaslonom na dotik	24,10 mm – 41,50 mm (0,95 palca – 1,63 palca)
Širina	265,00 mm (10,43 palca)
Globina	187,00 mm (7,36 palca)
Teža	
(3-celična baterija brez zaslona na dotik)	1,30 kg (2,86 lb)
(6-celična baterija brez zaslona na dotik)	1,50 kg (3,30 lb)

Okolje	
Temperaturno območje	
Med delovanjem	od 0 °C do 35 °C
Med nedelovanjem	od -40 do ~65 °C
Relativna vlažnost (najvišja):	
Med delovanjem	10 % do 90 % (brez kondenzacije)
Med nedelovanjem	20 % do 95 % (brez kondenzacije)
Višina (največja)	
Med delovanjem	od -15,20 m do 3048 m
Shranjevanje	od -15,20 m do 10.668 m
Najvišja raven tresljev	
Med delovanjem	0,66 Grms (2–600 Hz)
Med nedelovanjem	1,30 Grms (2–600 Hz)
OPOMBA: treslji se merijo z uporabo naključnega spektra tresljev, ki posnema uporabniško okolje.	
Najmočnejši dovoljen udarec	
Med delovanjem	110 G (2 ms)
Med nedelovanjem	160 G (2 ms)
OPOMBA: udarec se meri pri izklopljenem trdem disku in polsinusnem impulzu 2 ms.	

[Nazaj na vsebino](#)

[Nazaj na vsebino](#)

Poseganje v računalnik

Priročnik za servisiranje Dell™ Latitude™ 2110

- [Preden začnete z delom znotraj računalnika](#)
- [Priporočena orodja](#)
- [Izklop računalnika](#)
- [Po posegu v notranjost računalnika](#)

Predn začnete z delom znotraj računalnika

Upoštevajte ta varnostna navodila, da zaščitite računalnik pred morebitnimi poškodbami in zagotovite lastno varnost. Če ni drugače navedeno, se pri vseh postopkih, vključenih v ta dokument, predpostavlja, da so zagotovljeni naslednji pogoji:

- 1 Prebrali ste varnostna navodila, priložena računalniku.
 - 1 Komponento lahko zamenjate ali namestite z izvršitvijo postopka odstranitve v obratnem vrstnem redu (če ste jo kupili posebej).
- ⚠ OPOZORILO:** pred posegom v notranjost računalnika preberite varnostne informacije, ki so priložene računalniku. Za dodatne informacije o varni uporabi glejte spletno stran Normativna skladnost s predpisi na www.dell.com/regulatory_compliance.
- ⚠ POZOR:** večino popravil lahko opravlja samo certificirani serviser. Vi lahko opravljate samo postopke v zvezi z odpravljanjem težav in enostavna popravila, ki so opredeljena v dokumentaciji izdelka, ali opravila, za katera vam je navodila posredovalo osebje servisne ali podporne službe po spletu ali telefonu. Škode zaradi servisiranja, ki ga Dell ni pooblastil, garancija ne pokriva. Preberite in upoštevajte varnostna navodila, priložena izdelku.
- ⚠ POZOR:** elektrostatično razelektritev preprečite tako, da uporabite trak za ozemljitev ali se večkrat dotaknete nepobarvane kovinske površine (na primer priključka na zadnji strani računalnika).
- ⚠ POZOR:** s komponentami in karticami ravnejte previdno. Ne dotikajte se delov ali stikov na kartici. Kartico prijemajte samo za robove ali za kovinski nosilec. Komponente, kot je procesor, držite na robovih in ne za nožice.
- ⚠ POZOR:** ko izklapljate kabel, vlecite priključek ali pritrdilno zanko in ne samega kabla. Nekateri kabli imajo priključek z zaklopnimi jezički; če izklapljate takšen kabel, pritisnite zaklopne jezičke, preden kabel odstranite. Ko priključke ločujete, poskrbite, da bodo zravnani tako, da se njihovi stiki 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.

Pred posegom v notranjost računalnika opravite naslednje korake, da se izognete poškodbam računalnika.

1. Delovna površina mora biti ravna in čista, s čimer preprečite nastajanje prask na pokrovu računalnika.
 2. Izključite računalnik (glejte poglavje [Izklop računalnika](#)).
 3. Iz ustreznih rež odstranite pomnilniške kartice ExpressCard ali Smart Card.
 4. Če je računalnik priključen v priključno napravo (priključeno), kot je medijska baza ali ploščata baterija (dodatna oprema), ga odklopite.
- ⚠ POZOR:** če želite izključiti omrežni kabel, najprej izvlecite kabel iz računalnika in nato iz omrežne naprave.
5. Iz računalnika odklopite vse omrežne kable.
 6. Odklopite računalnik in vse priključene naprave iz električnih vtičnic.
 7. Izključite zaslon in računalnik z zgornjo stranjo navzdol postavite na ravno delovno površino.
- ⚠ POZOR:** če želite preprečiti poškodbe sistemske plošče, morate pred servisiranjem računalnika odstraniti glavno baterijo.
8. Odstranite glavno [baterijo](#).
 9. Obrnite računalnik tako, da bo zgornja stran spet zgoraj.
 10. Vključite zaslon.
 11. Pritisnite gumb za vklop, da ozemljite sistemsko ploščo.
- ⚠ POZOR:** preden odprete zaslon, vedno izključite računalnik iz električne vtičnice, da preprečite možnost električnega udara.
- ⚠ POZOR:** preden se dotaknete česar koli znotraj računalnika, se razelektrite tako, da se dotaknete nepobarvane kovinske površine, na primer kovine na zadnji strani računalnika. Med delom se občasno dotaknite nepobarvane kovinske površine, da sprostite statično elektriko, ki lahko poškoduje notranje komponente.
12. Odstranite [trdi disk](#).

Priporočena orodja

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


- 1 majhen ploščat izvijač,
- 1 izvijač Phillips št. 0,
- 1 izvijač Phillips št. 1,
- 1 majhno plastično pero,
- 1 CD s programom za posodobitev BIOS-a.

Izklop računalnika


- ⚠ POZOR:** preden izključite računalnik, shranite in zaprite vse odprte datoteke ter zaprite vse odprte programe, da preprečite izgubo podatkov.

1. Zaustavite operacijski sistem:

1 V sistemu Windows® 7:

Kliknite **Start**  in nato **Zaustavitev sistema**.

1 V sistemu Windows Vista®:

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



1 V sistemu Windows® XP:

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

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

2. Preverite, ali so računalnik in vse priključene naprave izklopljene. Če se računalnik in priključene naprave niso samodejno izklopili ob zaustavitvi operacijskega sistema, pritisnite in približno štiri sekunde zadržite gumb za vklop, da jih izklopite.

Po posegu v notranjost računalnika

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

⚠ POZOR: uporabljajte samo baterijo, ki je namenjena temu Dellovem računalniku, da računalnika ne poškodujete. Ne uporabljajte baterij, ki so namenjene drugim Dellovim računalnikom.

1. Priključite vse zunanje naprave, kot so podvojevalnik vrat, ploščata baterija ali medijska baza, in ponovno namestite 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. Ponovno namestite [trdi disk](#).
4. Ponovno namestite [baterijo](#).
5. Računalnik in vse priključene naprave priključite v električne vtičnice.
6. Vključite računalnik.

[Nazaj na vsebino](#)